

SAMSUNG

BD-F8500/F8900

BD-F8500M/F8900M

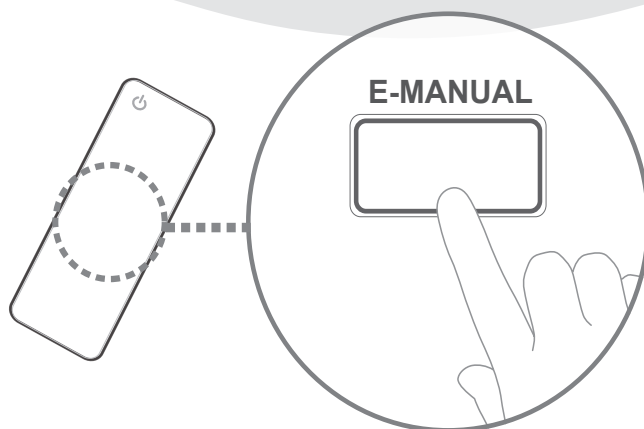
BD-F8500N/F8900N

BD-F8500A/F8900A

BD-F8509S/F8909S

BD-F6900/F6909S

E-MANUAL



imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/register

Índice

Conexiones

Conexión a un TV

Conexión a un sistema de audio

- 8 Método 1: Conexión de un receptor de AV compatible con HDMI
- 8 Método 2: Conexión a un receptor AV con entrada óptica

Conexión a un enrutador de red

- 9 Red de cable
- 10 Red inalámbrica

Configuración

Pantalla

- 11 Config. 3D
 - 11 Modo reproduc. 3D Blu-ray
 - 12 Tamaño pantalla
- 13 Relación de aspecto de TV
- 13 BD Wise (sólo productos Samsung)
- 14 Resolución
 - 15 Resolución según el modo de salida
- 16 Resol. inteligente DTV
- 16 Fotogramas. Película (24 fps)
- 17 Tamaño pantalla Smart Hub
- 17 Formato color HDMI
- 18 Color profundo HDMI
- 18 Modo progresivo

Audio

- 18 Salida Digital
 - 20 Selección de salida digital
- 22 Submuestreo PCM
- 22 Control del rango dinámico
- 23 Modo Downmixing
- 23 Modo DTS Neo:6
- 23 Sincronización de audio
- 24 Disposit. conectado

Emisión

- 25 Sintonización automática
 - 25 Sintonización automática
 - 25 Opción búsqueda de cable
- 25 Antena
- 25 Lista de canales
- 26 Guía
- 26 Gestor programación
- 26 Editar canal
- 26 Editar favoritos
- 26 Ajustes del canal
 - 26 País (área)
 - 27 Sintonización manual
 - 27 Transf. lista can.
 - 27 Eliminar perfil de operador CAM
 - 27 Configuración del sistema de satélite
- 28 Subtítulos
 - 28 Idioma principal. Subtítulos
 - 28 Idioma secundario. Subtítulos
- 28 Idioma de audio
 - 28 Idioma principal audio
 - 28 Idioma secundario audio
- 28 Editar número canal
- 29 Bloquear clasificación de programada
- 29 Texto digital
- 29 Servicio de datos
- 30 Idioma del teletexto
 - 30 Idioma principal del teletexto
 - 30 Idioma secundario del teletexto
- 30 Ganancia desvío RF
- 30 Tipo de conexión de antena
- 31 Interfaz común

Red

- 32 Estado de la red
- 32 Configuración de red
 - 33 Red de cable
 - 34 Red inalámbrica

- 37 Menu para conectarse a Wi-Fi
- 39 Configuración de AllShare
 - 39 Intercambio de contenido
 - 39 Compartir disco duro
- 39 Configurar acceso remoto
 - 39 Programador remoto
 - 39 Registrarse en AllShare Play
- 40 Nombre del dispositivo
- 40 Config. de BD-Live
 - 40 Conexión a Internet BD-Live
 - 40 Borrar datos de BD
 - 40 Gestión de datos de BD

Funciones Smart

- 41 Config. de Apps
 - 41 Teletipo autom.
 - 41 Ajustes de notificación push
 - 41 Apps ligadas a canales
 - 41 Propiedades
- 41 Bloqueo de clasificación de VOD
- 42 Términos y cond. Política de privacidad
- 42 Restablecer Smart Hub

Sistema

- 42 Configuración
- 42 Idioma
- 42 Admin. de disp.
 - 43 Config. del teclado
 - 43 Config. del ratón
- 44 Reloj
- 44 Admin. de disp. de almacenamiento
 - 44 Formatear dispositivo
 - 44 Comprobar dispositivo
 - 44 Probar rendimiento de disp.
 - 45 Disposit. predeterminado
- 45 Desactivar apagado automático
- 45 Seguridad
 - 45 Clasific. paterna BD
 - 45 Clasific. paterna DVD
 - 45 Cambiar PIN
- 46 General
 - 46 Copia música avanzada
 - 46 Transparencia de menú
- 46 Anynet+ (HDMI-CEC)
- 46 Vídeo a la carta DivX®

Asistencia técnica

- 47 Control remoto
- 47 e-Manual (solución de problemas)
- 47 Actualización del software
 - 48 Actualizar ahora
 - 48 Actualiz. automática
 - 50 Administrar canales de satélite
- 50 Contacto con Samsung
- 50 Restaurar

Reproducción de medios

Pantalla de AllShare Play

- 51 Acceso a la pantalla de AllShare Play
- 51 Reproducción de discos comerciales

Reproducción de archivos de un dispositivo USB

- 52 Método 1
- 52 Método 2

Uso de la función de red AllShare

- 54 Para descargar el software de AllShare
- 54 Reproducción de contenido del PC o del dispositivo AllShare (DMS) a través de este producto (DMP).
- 55 Reproducción de contenido de un disco duro interno de este dispositivo (DMS) a través del PC o el Smartphone (DMP)

Control de reproducción de vídeo

- 55 Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de vídeo
- 57 Utilización del menú de herramientas
- 59 Utilización de los menús Ver y Opciones
 - 59 Uso del menú Ver
 - 60 Uso del menú Opciones

Control de reproducción de música

- 60 Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música
- 61 Utilización de los menús Ver y Opciones
 - 61 Uso del menú Ver
 - 61 Uso del menú Opciones
- 62 Repetición de pistas de un CD de audio
- 62 Repetición aleatoria de pistas de un CD de audio
- 63 Creación de una lista de reproducción de un CD de audio
- 64 Copiando

Reproducción de contenido fotográfico

- 65 Utilización del menú de herramientas
- 66 Utilización de los menús Ver y Opciones
 - 66 Uso del menú Ver
 - 66 Uso del menú Opciones

Funciones de DTV

Visualización de canales de TV

- 67 Utilización de la opción de canal
 - 67 Utilización de los botones del mando a distancia
 - 68 Utilización del botón TOOLS

Edición de canales

- 69 Lista de canales
- 69 Editar canal
 - 70 Utilización de los botones del mando a distancia

Visualización de la pantalla de la guía

- 71 Utilización de la opción de la pantalla de la guía
 - 71 Utilización de los botones del mando a distancia
- 71 Configuración de Gestor programación

Utilización del servicio de Teletexto

- 73 Página típica de teletexto

Función avanzada

Grabación

- 74 Comprobación del tamaño de almacenamiento disponible
 - 74 Notas sobre la capacidad del disco duro
- 75 Grabación del canal de TV actual que está viendo
 - 75 Para interrumpir temporalmente la grabación
 - 75 Para detener la grabación
 - 75 Control de reproducción durante la grabación
 - 76 Visualización de otros canales durante la grabación de un canal de TV
- 76 Grabación simultánea
 - 76 Grabación simultánea de dos canales de TV
 - 77 Visualización de diferentes canales de TV que no se estén grabando
 - 77 Para detener la grabación
 - 77 Operación simultánea

Función Timeshift

- 78 Inicie Timeshift con el botón REPR.
- 78 Inicie Timeshift con el botón PAUSA.
- 78 Información de Timeshift
- 79 Se activa el botón de control de reproducción durante la función Timeshift.
- 79 Para detener Timeshift

Reproducción del título grabado

- 80 Utilización de los menús Ver, Filtro y Opciones
 - 80 Uso del menú Ver
 - 80 Uso del menú Filtro
 - 81 Uso del menú Opciones

Edición del título grabado

- 82 División de la sección de un título (Dividir en dos)
- 82 División de la sección de un título (División parcial)

Copia

- 83 Copia de vídeos, música o fotos

Funciones 3D

- 84 Visualización de DTV con el efecto 3D

Inicio de sesión en la cuenta de Samsung

Antes de utilizar películas y programas de TV o aplicaciones

Utilización de películas y programas de TV

Utilización de Apps

- 88 Visión general de la pantalla de Apps
- 89 Descarga de aplicaciones
- 90 Inicio de una aplicación
- 91 Utilización de la pantalla Más aplic.
- 91 Ordenación de aplicaciones
- 92 Uso del menú Opciones
 - 92 Bloq./Desbloquear
 - 93 Editar Mis Apps
 - 94 Crear carpeta
 - 95 Mover a carpeta
 - 95 Camb nomb carp
 - 96 Borrar
- 97 Actualiz. apps

Screen Mirroring

Utilización de Web Browser

- 99 Exploración de enlace y exploración de puntero
- 100 Visión general del Panel de control
 - 101 Utilización del teclado emergente
 - 102 Opciones del teclado emergente
- 102 Uso del menú Config.

Enlace de las cuentas de servicios de Internet con el reproductor

Config. de BD-Live

- 105 BD-LIVE™
- 106 BD-LIVE™

Apéndice

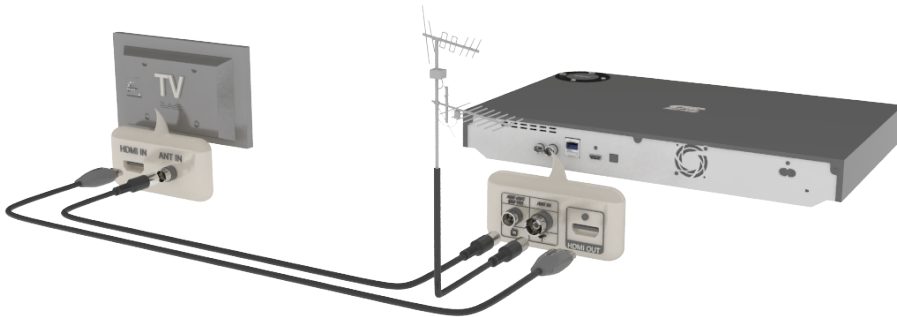
Formatos admitidos

- 107 Soporte de archivos de vídeo
- 109 Formatos de archivos de subtítulos admitidos
- 109 Soporte de archivos de música
- 110 Soporte de archivo de imagen
- 110 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition, Códec de vídeo avanzado de alta definición)

Solución de problemas

Conexión a un TV

Salvo en los modelos F8909S,F6909S,F8509S



En los modelos F8909S,F6909S,F8509S

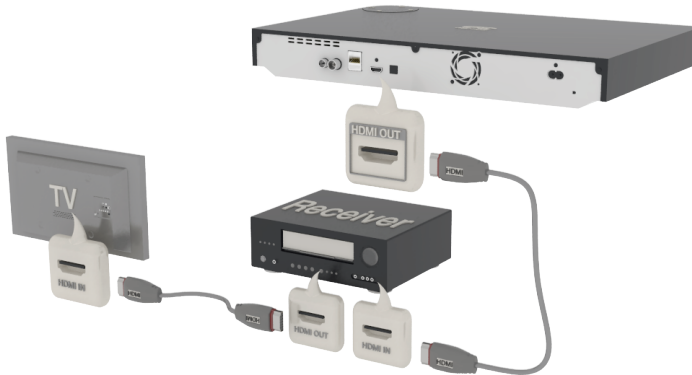


- Según el modelo, es posible que el panel posterior sea diferente. Para más detalles, consulte el manual del usuario del producto.
- La conexión del cable RF de este producto sólo envía señales de TV. Debe conectar el cable HDMI para ver la salida desde el producto.
- Si utiliza el cable HDMI-a-DVI para conectar al dispositivo de visualización, también debe conectar la salida de audio digital del producto al sistema de audio para escuchar el audio.
- Según el TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV.
- Cuando conecte el producto al TV utilizando el cable HDMI por primera vez o a un nuevo TV, la resolución de salida HDMI se definirá automáticamente en la más alta proporcionada por el TV.
- Es posible que un cable HDMI largo pueda causar ruido en pantalla. Si esto ocurre, defina **Color profundo HDMI** en **Desactivado** en el menú.
- Si el producto está conectado al TV en el modo de salida HDMI 720p, 1080i o 1080p debe utilizar el cable HDMI de alta velocidad (categoría 2).

-  HDMI genera únicamente una señal digital pura en el TV. Si el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto), aparecen interferencias en pantalla.
-  No conecte el cable de alimentación hasta haber realizado todas las conexiones. Cuando cambie las conexiones, apague todos los dispositivos antes de comenzar.
-  Si se conecta con 2 cables RF desde la parabólica, podrá ver y grabar canales diferentes. **En los modelos F8909S, F8509S**
-  Si se conecta con un cable RF, no podrá ver un segundo canal mientras graba otro canal. **En los modelos F8909S, F8509S**

Conexión a un sistema de audio

Método 1: Conexión de un receptor de AV compatible con HDMI



Método 2: Conexión a un receptor AV con entrada óptica

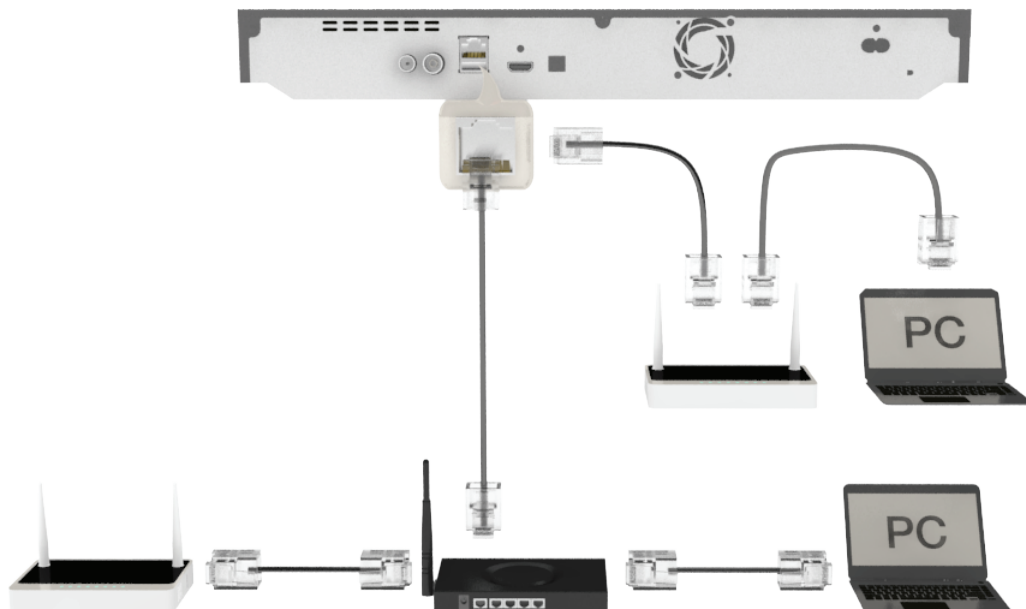


-  Tras finalizar las conexiones, pulse el selector de entrada del sistema de audio conectado y el TV hasta que aparezca la señal de vídeo del producto en el TV y oiga la señal de audio a través del sistema de audio.
-  No conecte el cable de alimentación hasta haber realizado todas las conexiones. Cuando cambie las conexiones, apague todos los dispositivos antes de comenzar.

Conexión a un enrutador de red

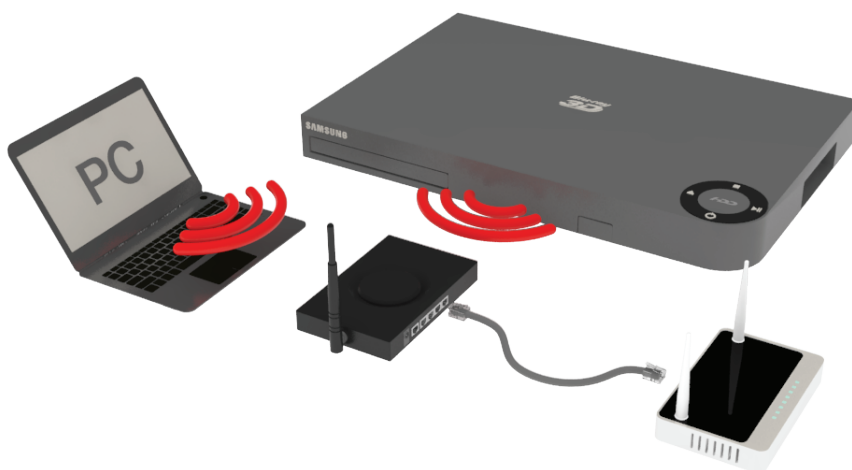
Puede conectar su producto a su enrutador de red utilizando uno de los métodos que se ilustra a continuación.

Red de cable



-  No se permite el acceso a Internet al servidor de actualización de software de Samsung, según el enrutador que utilice o la política del proveedor de servicios de Internet. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.
-  Para usuarios de DSL, utilice el enrutador para realizar una conexión de red.
-  Para utilizar la función AllShare con su PC, su PC debe estar conectado a la misma red que su producto.

Red inalámbrica En la serie BD-F8



- ✎ Si el enrutador inalámbrico admite DHCP, el producto puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectar a la red inalámbrica.
- ✎ Defina su enrutador inalámbrico en modo de infraestructura. No se admite el modo Ad-hoc.
- ✎ El producto sólo admite los siguientes protocolos de seguridad inalámbrica: WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ✎ Seleccione un canal para el enrutador inalámbrico que no se esté actualmente utilizando. Si el canal definido para el enrutador inalámbrico lo está utilizando actualmente otro dispositivo cercano, esto provocará interferencias y fallos en la comunicación.
- ✎ Si se selecciona el modo puro de alto rendimiento (Greenfield) 802.11n y el tipo de cifrado en su enrutador se define en WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed), el producto no admitirá una conexión en conformidad con las nuevas especificaciones de certificación Wi-Fi.
- ✎ Si el enrutador admite WPS (configuración de protección Wi-Fi), puede conectarse a la red a través de PBC (configuración de pulsador) o PIN (número de identificación personal). WPS configurará automáticamente la clave SSID y WPA en uno de los modos.
- ✎ La LAN inalámbrica, por su naturaleza, puede causar interferencias, según las condiciones de servicio (rendimiento del enrutador, distancia, obstáculo, interferencia por otros dispositivos de radio, etc.).
- ✎ Para utilizar la función AllShare con su PC, su PC debe estar conectado a la misma red que su producto.

Pantalla

Puede configurar diversas opciones de pantalla como la relación de aspecto de TV, la resolución, etc.

Config. 3D

Permite seleccionar si reproducir un disco Blu-ray con contenido 3D en modo 3D.

- Si va a la pantalla de inicio o a la pantalla de Apps en modo 3D, el producto cambiará automáticamente a 2D.

Modo reproduc. 3D Blu-ray [Pruébalo ahora](#)

Defina si reproducir el disco Blu-ray 3D en 3D o 2D.

- **Autom.:** detecta automáticamente si el TV conectado tiene capacidad 3D y reproduce un disco Blu-ray 3D en 3D o 2D según proceda o un disco sólo 3D en 3D si el TV admite 3D. Los discos de sólo 3D no se reproducirán si el TV no admite 3D.
- **3D → 3D:** reproduce siempre discos sólo 3D y Blu-ray 3D en modo 3D.
- **3D → 2D:** reproduce siempre discos Blu-ray 3D en modo 2D. Los discos sólo en 3D no se reproducirán.

 En algunos discos 3D, para detener un vídeo durante la reproducción 3D, pulse una vez el botón . La película se detiene y se activa la opción del modo 3D. Para cambiar una selección de la opción 3D cuando se reproduce una película en 3D, pulse una vez el botón . Aparece el menú de Blu-ray. Pulse de nuevo el botón  y seleccione Config. 3D en el menú Blu-ray.

 Según el contenido y de la posición de la imagen en la pantalla de TV, es posible que vea barras negras verticales en el lado izquierdo, en el lado derecho o en ambos.

Tamaño pantalla [Pruébalo ahora](#)

Permite introducir el tamaño de pantalla real del TV de forma que el producto pueda ajustar la imagen de acuerdo con el tamaño de la pantalla y mostrar una imagen 3D óptima. (En pantallas 3D de más de 116 pulgadas, ajustarla en 116 es una buena opción.)

-  Debido a que la resolución de vídeo en el modo de reproducción 3D es fija de acuerdo con la resolución del vídeo 3D original, no puede cambiar la resolución a su gusto.
-  Algunas funciones como BD Wise, el ajuste del tamaño de la pantalla y el ajuste de la resolución, es posible que no funcionen correctamente en el modo de reproducción 3D.
-  Debe utilizar un cable HDMI de alta velocidad para la salida correcta de la señal 3D.
-  Colóquese a una distancia de al menos tres veces la anchura de la pantalla con respecto al TV al ver imágenes en 3D. Por ejemplo, si tiene una pantalla de 46 pulgadas, colóquese a 138 pulgadas (350 cm) de la pantalla. Coloque la pantalla de vídeo 3D a la altura de los ojos para conseguir la mejor imagen en 3D.
-  Si se conecta el producto a algunos dispositivos 3D, es posible que el efecto 3D no funcione debidamente.
-  "Blu-ray 3D" y el logotipo de "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

Relación de aspecto de TV [Pruébalo ahora](#)

Permite ajustar la salida del producto al tamaño de pantalla del TV.

- **16:9 original:** se selecciona al conectar el producto a una pantalla de TV de 16:9. El producto mostrará todo el contenido en su relación de aspecto original. El contenido con formato 4:3 aparecerá con barras negras en la parte izquierda y derecha.
- **16:9 Completo:** se selecciona al conectar el producto a una pantalla de TV de 16:9. Todo el contenido llenará la pantalla. Se estrechará el contenido con formato 4:3.
- **4:3 Buzón:** se selecciona al conectar el producto a una pantalla de TV de 4:3. El producto mostrará todo el contenido en su relación de aspecto original. El contenido con formato 16:9 aparecerá con barras negras en la parte superior e inferior.
- **4:3 Pan-Scan:** se selecciona al conectar el producto a una pantalla de TV de 4:3. El contenido 16:9 tendrá cortados los extremos izquierdo y derecho.



Según el tipo de disco, es posible que no estén disponibles algunas relaciones de aspecto.



Si selecciona una relación de aspecto y una opción que sea diferente de la pantalla de TV, es posible que la imagen aparezca distorsionada.



Si selecciona 16:9 Original, el TV mostrará 4:3 Pillarbox (barras negras en los lados de la imagen).

BD Wise (sólo productos Samsung) [Pruébalo ahora](#)

Cuando conecte entre sí un producto Samsung y un TV Samsung con BD Wise a través de HDMI, y BD Wise esté activado en el producto y el TV, el producto genera la salida de vídeo con la resolución y la velocidad de fotogramas del Blu-ray/DVD.

- **Desactivado:** la resolución de salida permanece fija con la resolución anteriormente definida en el menú de resolución, independientemente de la resolución del disco. Consulte la resolución a continuación.
- **Activado:** el producto genera la salida de vídeo con su resolución original y la velocidad de fotogramas del disco Blu-ray/DVD.

-  Cuando BD Wise está activada, el ajuste de resolución se define de forma predeterminada en BD Wise y BD Wise aparece en el menú de resolución.
-  Si el producto se conecta a un dispositivo que no admite BD Wise, no puede utilizar la función BD Wise.
-  Para un funcionamiento apropiado de BD Wise, defina tanto el menú BD Wise del producto como del TV en **Activado**.

Resolución [Pruébalo ahora](#)

Define la resolución de salida de la señal de vídeo HDMI.

El número indica el número de líneas de vídeo por fotograma. La i y la p indican respectivamente el barrido interlazado y progresivo. Cuanto más líneas, más alta será la calidad.

- **BD Wise**: define automáticamente la resolución en la resolución del disco Blu-ray/DVD si ha conectado el producto a través de HDMI a un TV con la función BD Wise. (La opción de menú BD Wise sólo aparece si se activa BD Wise **Activado**. Consulte BD Wise anteriormente.)
- **Autom.**: define automáticamente la resolución de salida en la resolución máxima del TV conectado.
- **1080p**: genera una salida de 1080 líneas de vídeo progresivo.
- **1080i**: genera una salida de 1080 líneas de vídeo interlazado.
- **720p**: genera una salida de 720 líneas de vídeo progresivo.
- **576p/480p**: genera una salida de 576/480 líneas de vídeo progresivo.

Resolución según el modo de salida

- Reproducción de discos Blu-ray / contenido electrónico / contenido digital / DTV/DVD

Resolución	Disco Blu-ray	Contenido electrónico / Contenido digital / DTV	DVD
BD Wise	Resolución del disco Blu-ray	1080p	576i/480i
Autom.	Resolución máx. de la entrada de TV	Resolución máx. de la entrada de TV	Resolución máx. de la entrada de TV
1080p	1080p	1080p	1080p
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

-  Si la pantalla se queda en blanco después de haber cambiado la resolución, retire todos los discos y mantenga pulsado el botón  en la parte del producto durante más de 5 segundos en la pantalla de inicio. Todos los ajustes recuperan sus valores de fábrica.
-  Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.
-  El disco Blu-ray debe tener la función de 24 fotogramas para poder utilizar en el producto el modo Fotogr. película (24 fps).

Resol. inteligente DTV [Pruébalo ahora](#)

Utilice esta función para optimizar automáticamente la resolución de la pantalla para emisiones digitales.

- **Autom.:** la resolución de la pantalla se optimiza automáticamente en emisiones digitales.
- **Desactivado:** desactiva la resolución DTV Smart.

 Al cambiar el canal de TV con esta función definida en **Autom.**, según el TV, el tiempo de visualización de los siguientes canales puede tardar más que si la función está definida en **Desactivado**.

 La resolución inteligente de DTV sólo se activa cuando la opción de resolución se define en **Autom.**.

Fotogramas. Película (24 fps) [Pruébalo ahora](#)

Si se define la función Fotogr. Película (24 fps) en Automático es posible ajustar la salida HDMI en 24 fotogramas por segundo para obtener una mejor calidad de imagen. Puede disfrutar de la función Fotogr. Película (24 fps) únicamente en un TV que admita esta velocidad de fotogramas. Sólo está disponible Fotogr. Sólo está disponible Fotogr. Película cuando el producto esté en el modo de resolución de salida 1080p.

- **Autom.:** estarán operativas las funciones de Fotogr. Película (24 fps).
- **Desactivado:** no estarán operativas las funciones de Fotogr. Película (24 fps).

Tamaño pantalla Smart Hub [Pruébalo ahora](#)

Ajuste la pantalla de Smart Hub con el tamaño óptimo.



Si la página del manual electrónico que se muestra en el TV aparece incompleto o parcialmente oculta, defina **Tamaño pantalla Smart Hub** en **Tamaño 1**.

Formato color HDMI [Pruébalo ahora](#)

Establezca el formato de espacio de color para la salida HDMI, según el dispositivo conectado.

- **Autom.:** establece automáticamente el formato óptimo admitido por el dispositivo de visualización conectado.
- **YCbCr (4:4:4):** recomendado cuando se conecta a una pantalla que admita YCbCr (4:4:4) ya que la mayoría de las películas tienen este formato.
- **RGB (estándar):** se recomienda cuando se conecta a una pantalla que no admite el formato YCbCr. Se selecciona para generar la salida del rango normal de los colores RGB.
- **RGB (mejorada):** se selecciona para generar la salida de un rango mejorado de los colores RGB. No se recomienda para uso general ya que aumentará el contraste entre el blanco y el negro.

Color profundo HDMI [Pruébalo ahora](#)

Permite generar la salida de vídeo desde la toma HDMI OUT con color profundo. Color profundo proporciona una reproducción del color más precisa con una mayor profundidad del color.

- **Autom.:** el producto generará la salida de vídeo con color profundo en el TV conectado siempre que admita el color profundo HDMI.
- **Desactivado:** se genera la salida de la imagen sin color profundo.

Modo progresivo [Pruébalo ahora](#)

Permite mejorar la calidad de la imagen al ver DVD.

- **Autom.:** se selecciona para tener definida automáticamente en el producto la mejor calidad para el DVD que esté viendo.
- **Vídeo:** se selecciona para obtener la mejor imagen desde un DVD de conciertos o programas de TV.

Audio

Salida Digital [Pruébalo ahora](#)

La salida digital se define para que coincidan las funcionalidades del receptor de AV conectado al producto:

- **PCM:** se elige si se ha conectado un receptor de AV que admita HDMI.
- **Bitstream (sin procesar):** se selecciona se ha conectado un receptor de AV que admita HDMI con capacidades de decodificación de Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio.

- **Bitstream (recodificación DTS):** se elige si se ha conectado un receptor de AV utilizando una entrada digital óptica que pueda decodificar DTS.
- **Bitstream (recodificación Dolby D):** se selecciona si no tiene un receptor de AV que admita HDMI, pero tiene un receptor de AV con funcionalidades de decodificación de Dolby Digital.

 Asegúrese de seleccionar la salida digital correcta o de lo contrario no escuchará nada o se oirá un ruido de alta intensidad.

 Si el dispositivo HDMI (receptor de AV, TV) no es compatible con formatos comprimidos (Dolby digital, DTS), la señal de audio se genera como PCM.

 Los DVD normales no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación.

Selección de salida digital

Configuración		PCM		Bitstream (sin procesar)		Bitstream (recodificación DTS)	Bitstream (recodificación Dolby D)
Conexión		Receptor de AV que admita HDMI	Óptica	Receptor de AV que admita HDMI	Óptica	Receptor de AV que admita HDMI u Óptico	Receptor de AV que admita HDMI u Óptico
Flujo de datos de audio en disco Blu-ray	PCM	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	PCM	PCM 2 canales	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Hasta PCM 6,1 can.	PCM 2 canales	DTS	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Sonido de alta resolución DTS-HD	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	Sonido de alta resolución DTS-HD	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD Master Audio	Hasta PCM 7,1 can.	PCM 2 canales	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
Flujo de datos de audio en DVD	PCM	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales
	Dolby Digital	Hasta PCM 5,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Hasta PCM 6,1 can.	PCM 2 canales	DTS	DTS	DTS	DTS

Configuración		PCM		Bitstream (sin procesar)		Bitstream (recodificación DTS)	Bitstream (recodificación Dolby D)
Conexión		Receptor de AV que admita HDMI	Óptica	Receptor de AV que admita HDMI	Óptica	Receptor de AV que admita HDMI u Óptico	Receptor de AV que admita HDMI u Óptico
Flujo de audio de emisión	Dolby Digital	Hasta PCM 5,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado
	Dolby Digital Plus	Hasta PCM 5,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital Plus **	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado
	MPEG1 Layer 2	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales
	HE-AAC	Hasta PCM 5,1 can.	PCM 2 canales	Dolby Digital recodificado ***	Dolby Digital recodificado ***	DTS recodificado ***	Dolby Digital recodificado ***
Definición para disco Blu-ray	Cualquiera	Descodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de datos de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación.		Genera sólo la salida del flujo de datos del audio de la función principal de forma que el receptor de AV pueda descodificar el flujo de bits de audio. No oír el audio de BONUSVIEW ni los efectos de sonido de navegación.		Descodifica el audio de la función principal y el flujo de datos de audio de BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación, a continuación recodifica el audio de PCM en flujo de bits DTS.	Descodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade efectos de sonido de navegación y, a continuación, vuelve a codificar el audio PCM en flujo de bits Dolby digital.

* Si el flujo de origen es de 2 canales o mono, no se aplica el ajuste de “recodificación Dolby D”. La salida será PCM de 2 canales.

** Si **Descrip. de audio** se define en **Activado**, la salida de audio cambiará a Dolby Digital incluso aunque la emisión original sea Dolby Digital Plus.

*** Si **Descrip. de audio** se define en **Activado** y la velocidad de muestreo de inferior a 48k Hz, la salida de audio cambiará a PCM aunque se seleccione Bitstream.

Submuestreo PCM [Pruébalo ahora](#)

Se define si utilizar o no el procesamiento de submuestreo.

- **Desactivado:** se selecciona cuando el receptor de AV conectado al producto es compatible con 96 kHz.
- **Activado:** se selecciona cuando el receptor de AV conectado al producto no es compatible con 96 kHz. Las señales de 96 kHz se convertirán en 48 kHz.



Incluso cuando **Submuestreo de PCM** se defina en **Desactivado**, algunos discos sólo generarán la salida de audio de submuestreo a través de las salidas digitales ópticas.



Si su TV no es compatible con los formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS), es posible que el producto genere una salida de audio PCM mezclados en 2 canales incluso aunque defina Bitstream (ya sea sin procesar, DTS recodificado o Dolby D recodificado) en el menú de configuración.



Si el TV no es compatible con velocidades de muestreo PCM superiores a 48 kHz, es posible que el producto genere la salida de audio de submuestreo PCM de 48 kHz aunque haya definido **Submuestreo PCM** en **Desactivado**.

Control del rango dinámico [Pruébalo ahora](#)

Defina la opción de control de rango dinámico para Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby TrueHD.

- **Autom.:** El rango dinámico se controlará automáticamente basándose en la información facilitada con la banda sonora Dolby TrueHD. Este ajuste es el mismo con "**Activado**" para Dolby Digital y Dolby Digital Plus.
- **Desactivado:** puede disfrutar de sonido original sin comprimir el rango dinámico del sonido.
- **Activado:** el rango dinámico se comprime debidamente aumentando el nivel de sonido bajo y reduciendo el sonido extremadamente alto.

Modo Downmixing [Pruébalo ahora](#)

Seleccione el método Downmix para la salida estéreo.

- **Estéreo Estándar:** mezcla el audio de varios canales en dos canales estéreo. Se selecciona cuando la conexión al equipo no admite las funciones envolventes virtuales como Dolby Pro Logic.
- **Compatible con Surround:** mezcla audio de varios canales en un estéreo compatible con Surround. Se selecciona cuando la conexión al equipo admite las funciones envolventes virtuales como Dolby Pro Logic.

Modo DTS Neo:6 [Pruébalo ahora](#)

Puede disfrutar de sonido multicanal a través de la salida HDMI incluso en una fuente de audio de 2 canales.

- **Desactivado:** genera la salida de la señal de audio de 2 canales sólo a través de los altavoces delanteros.
- **Cine:** permite seleccionar reproducir sonido de película de 2 canales sobre varios canales.
- **Música:** permite seleccionar reproducir música de 2 canales sobre varios canales.



Si está utilizando un receptor de AV que admita HDMI, esta opción está disponible cuando configure la salida digital como PCM.

Sincronización de audio [Pruébalo ahora](#)

En algunos casos, si el producto está conectado a un TV digital, es posible que la señal de audio no se sincronice con la señal de vídeo. Si esto ocurre, ajuste el tiempo de demora de audio para que coincida con la señal de vídeo.

- Puede definir el tiempo de demora de audio entre 0 mseg y 250 mseg. Ajústelo al valor óptimo.



El tiempo de demora de audio que especifique es posible que no sea exacto según el contenido reproducido.

Disposit. conectado Pruébalo ahora

Elija un equipo que haya conectado a este producto para oír sonido además en su TV. El sonido alto del programa DTV se ajustará según su equipo.

- **Receptor AV:** se selecciona si utilizar un receptor general de AV / un equipo de cine en casa o un televisor para oír sonido.
- **Receptor AV (modo offset):** se selecciona si se trata de uno de los dos casos que se muestran a continuación.
 - Si utiliza Un receptor de AV con certificación THX / un equipo de cine en casa.
 - En caso de que "Salida Digital" se defina en "Bitstream" y sienta que el audio Dolby es mucho más alto que el audio MPEG1 Layer2 mientras ve un programa DTV, seleccione esto si su receptor de AV no tiene certificación THX.

- **Dispositivo estéreo:** se selecciona si utiliza un amplificador estéreo o un dispositivo de grabación que admita la entrada de audio digital óptica como formato PCM.

 Para usuarios cuyo TV sea el único dispositivo que produce sonido: 1) Si el TV no admite entrada de flujo de bits Dolby Digital a través de HDMI, no se necesita ningún ajuste específico. 2) Si el TV admite entrada de flujo de bits Dolby Digital a través de HDMI, defina "Disposit. conectado" en "Dispositivo estéreo".

 Si el programa de DTV que esté viendo se ha producido en conformidad con EBU R128, se puede reducir el sonido medio entre el audio de MPEG1 Layer2 y Dolby Digital / Dolby Digital Plus, HE-AAC. Si el programa DTV no está en conformidad con EBU R128, es posible que exista una diferencia de sonido medio entre los programas de TV.

 Un número importante de Receptores AV / Dispositivo de cine en casa descodifican Dolby Digital / Dolby Digital Plus con DESVIACIÓN DE +4dB en comparación con el mismo nivel de codificación de entrada PCM. Este tipo de producto incluye uno THX Certified y también ninguno THX Certified. Si el usuario selecciona "Receptor AV (modo despl.)", el sonido alto medio entre el audio Dolby Digital / Dolby Digital Plus descodificado por tal producto y audio MPEG1 Layer2 descodificado por este producto será similar.

Emisión

Puede configurar los canales de TV con funciones como el país o la sintonización automática.

Sintonización automática [Pruébalo ahora](#)

Busca todos los canales y los guarda en la memoria del producto.

Sintonización automática

Permite configurar los ajustes de sintonización automática para buscar y memorizar canales.

Opción búsqueda de cable [Salvo en los modelos F8900A, F8500A, F8909S, F8509S, F6909S](#)

Permite configurar los ajustes de búsqueda, como la frecuencia y la velocidad de símbolos, para la red de cable.

Antena [Pruébalo ahora](#) [Salvo en los modelos F8900A, F8500A](#)

Permite seleccionar un tipo apropiado de antena para emisiones digitales.

Antes de que el producto comience a memorizar los canales disponibles, debe especificar el tipo de fuente de señal que está conectado a este producto.

Lista de canales [Pruébalo ahora](#)

Seleccione esta opción para comprobar los canales almacenados.

Puede ver los canales de TV de diversas formas.

Guía [Pruébalo ahora](#)

Facilita información de los programas de todos los canales.

Gestor programación [Pruébalo ahora](#)

Puede administrar las listas de la programación de visualización o grabación.

Editar canal

Se facilita para editar funciones para el canal.

Editar favoritos

Se facilita para crear y editar listas de favoritos por canal.

Ajustes del canal

País (área) [Pruébalo ahora](#)

Seleccione el país de forma que el TV pueda sintonizar automáticamente de forma correcta los canales emitidos.



Contraseña: introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.

1) Francia, Italia: no es posible definir la contraseña en "0000". Elija otros números. 2) Otros: la contraseña predeterminada está definida en 0000.



Puede aparecer el menú de solicitud de canales cuando se defina el país en Italia.

Sintonización manual [Pruébalo ahora](#)

Rastrea manualmente un canal y lo almacena en el producto.

Una vez que finaliza el rastreo, los canales se actualizan en la lista de canales.

Transf. lista can. [Pruébalo ahora](#)

Esta función permite importar o exportar el mapa de canales.

Debe conectar un dispositivo de almacenamiento USB para usar esta función.

- **Importar de USB:** importa la lista de canales desde USB.
- **Exportar a USB:** exporta la lista de canales a USB.



Si define el país en Holanda y la fuente de la antena se define en cable, no aparecerá este menú.

Eliminar perfil de operador CAM [Salvo en los modelos F8900A, F8500A](#)

Seleccione este menú para borrar el perfil del operador de CAM.

Configuración del sistema de satélite [En los modelos F8909S, F8509S, F6909S](#)

Permite configurar los ajustes para el equipo satélite.

- **Selección del satélite:** Permite elegir uno o más satélites para el producto.
- **Alimentación del LNB:** Activa o desactiva el suministro eléctrico LNB del receptor.
- **Configuración del LNB:** Permite configurar los parámetros del equipo satélite.
- **Config. SatCR/Unicable:** Permite configurar la instalación de un solo cable.



Según el país, es posible que esta función de menú no esté disponible.

- **Configuración del posicionador :** Permite configurar los ajustes del posicionador de la antena.
- **Restablecer todos los valores :** Reinicia todos los ajustes a los valores predeterminados.

Subtítulos [Pruébalo ahora](#)

Configura las opciones de subtítulos.

Idioma principal. Subtítulos [Pruébalo ahora](#)

Permite seleccionar el idioma principal de los subtítulos.

Idioma secundario. Subtítulos [Pruébalo ahora](#)

Permite seleccionar el idioma secundario de los subtítulos.

Idioma de audio

Permite seleccionar el tipo de idioma de audio.

Idioma principal audio

Permite seleccionar el idioma principal del audio.

Idioma secundario audio

Permite seleccionar el idioma secundario del audio.

Editar número canal

Se utiliza para cambiar el número de canal.



Según el país, es posible que esta función de menú no esté disponible.

Bloquear clasificación de programada

Pruébalo ahora

Permite bloquear algunos programas.



Contraseña: introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.

1) Francia, Italia: no es posible definir la contraseña en "0000". Elija otros números. 2) Otros: la contraseña predeterminada está definida en 0000.

Texto digital

En los modelos BD-F8900M, F8500M

Si el programa emite con texto digital, esta función se activa.

Servicio de datos

Activa o desactiva la función de ejecución automática del servicio de datos, que activa automáticamente el servicio de datos.



El servicio de datos permite utilizar información (texto, imágenes fijas, gráficos, documentos, software, etc.) transmitidos a través del medio de transmisión si el canal que está viendo proporciona servicios de datos.



En algunos países, la opción del servicio de datos no aparecerá en el menú.



Algunos servicios de datos sólo están disponibles cuando el producto está conectado a la red.



Durante la grabación el servicio de datos no está disponible.

Idioma del teletexto [Pruébalo ahora](#)

Permite establecer el idioma del teletexto.

Idioma principal del teletexto [Pruébalo ahora](#)

Permite seleccionar el idioma principal del teletexto.

Idioma secundario del teletexto [Pruébalo ahora](#)

Permite seleccionar el idioma secundario del teletexto.

Ganancia desvío RF [En los modelos BD-F8900N, F8500N](#)

Seleccione esta función para ver los canales de TV incluso aunque esté apagada la alimentación del producto.



El consumo de energía aumentará cuando utilice esta función.

Tipo de conexión de antena [En los modelos F8909S, F8509S](#)

Elija única o doble según el número de los cables de antena conectados.

Interfaz común

Salvo en el modelo BD-F8900A, F8500A

Muestra el menú de la interfaz común y la información de la aplicación.

- **Menú CI:** permite al usuario seleccionar en el menú facilitado por el CAM. Seleccione el menú CI basándose en la tarjeta de PC del menú.
- **Conversión de vídeo CAM:** puede configurar los ajustes para convertir el códec de vídeo del CAM automáticamente. Desactívelo si no desea utilizarlo.
 -  Debe utilizar un CAM que admita la conversión del códec de vídeo.
- **Info. sobre la aplicación:** permite ver información del CAM (módulo de acceso condicional) insertado en la ranura de CI y en el “CI CAM con CI o TARJETA CI+” que se inserta en el CAM. Puede instalar la CAM en cualquier momento esté o no encendido el producto.
- **Gestor de PIN de CICAM:** permite guardar o borrar los números del PIN de CI CAM.
 1. Compre un CI CAM en su distribuidor más cercano o por teléfono.
 2. Inserte firmemente la “CI CAM con TARJETA CI o CI+”.
 3. Inserte la CAM con la “CI CAM con TARJETA CI o CI+” en la ranura de la interfaz común, en la dirección de la flecha, de forma que quede alineada en paralelo con la ranura.
 4. Compruebe si puede ver una imagen en el canal con la señal codificada.
 -  Este producto funciona con CI y CI+ CAM. Pero en el caso de algunos operadores de emisión, es posible que este producto no ofrezca una compatibilidad perfecta con todo tipo de CAM.
 -  Si el CAM insertado no funciona correctamente, saque la TARJETA CAM del producto e insértela de nuevo en la ranura.
 -  Si aparece un mensaje emergente, actúe consultando lo siguiente. (No se trata de una avería del producto. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.)
 1. “Smart Card incorrecta insertada.”: Smart Card insertada de forma incorrecta.
 2. “Smart Card insertada no admitida.”: Smart Card insertada incorrecta.
 3. “El crédito de la Smart Card se ha agotado. Su Smart Card no está autorizada para este servicio.”: El crédito de la Smart Card se ha agotado.
 4. “Smart Card no insertada.”: Smart Card no insertada correctamente.

-  Algunas CAM del mercado con versiones de firmware anteriores no pueden interactuar con este dispositivo compatible con la especificación v1.3.
-  Es un problema de la CAM original, no de este dispositivo compatible con CI Plus. En este caso, este problema se puede resolver aplicando una actualización de firmware a la CAM.
-  Póngase en contacto con el operador de red o con el operador de la CAM.
-  Compruebe si el firmware de la CAM está actualizado para que sea compatible con la versión CI+ 1.3.

Red

Cuando conecte este producto a una red, puede utilizar las aplicaciones y funciones de red y actualizar el software del producto a través de la conexión de red. Para utilizar los servicios de red, debe conectar el producto a la red.

Estado de la red

Permite comprobar el estado actual de la red y de Internet.

Configuración de red Salvo en el serie BD-F6

Antes de empezar, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para ver si su dirección IP es estática o dinámica. Si es dinámica y está utilizando una conexión de red con cable o inalámbrica, recomendamos utilizar los procedimientos de configuración que se describen a continuación.

Si está conectando a una red de cable, conecte el producto al enrutador utilizando un cable LAN antes de iniciar el procedimiento de configuración. Si está conectando a una red inalámbrica, desconecte cualquier conexión de red con cable antes de empezar.

Red de cable

Con cable - Automática

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Configuración de red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Cable** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón .
5. Seleccione **Conectar** y, a continuación, pulse el botón . El producto detecta la conexión de cable, verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.

Con cable - Manual

Si tiene una dirección IP estática o el procedimiento automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red.

Siga los pasos 1 y 2 de Red de cable y, a continuación, siga estos pasos:

1. Seleccione **Estado de red**. El reproductor busca una red y, a continuación, muestra el mensaje de error en la conexión.
 2. En la parte inferior de la pantalla, seleccione **Config. IP** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración de IP.
 3. Seleccione el campo Config. IP y, a continuación, pulse el botón .
 4. Seleccione **Introducir manualmente** y, a continuación, pulse el botón .
 5. Seleccione un valor para introducir (**Dirección IP**, por ejemplo) y, a continuación, pulse el botón . Utilice el teclado numérico del mando a distancia para introducir los números del valor. También puede introducir números utilizando los botones ▲▼. Utilice los botones ◀▶ del mando a distancia para moverse entre campo y campo dentro de un valor. Una vez que haya terminado con un valor, pulse el botón .
 6. Pulse el botón ▲ o ▼ para ir a otro valor y, a continuación, introduzca los números de dicho valor siguiendo las instrucciones del paso 5.
 7. Repita los pasos 5 y 6 hasta haber introducido todos los valores.
-  Puede obtener los valores de red del proveedor de Internet.
8. Cuando termine de introducir todos los valores, seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . El reproductor verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.

Red inalámbrica

Puede configurar la conexión de una red inalámbrica de cuatro formas:

- Inalámbrica automática
- Inalámbrica manual
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Cuando configure la conexión de red inalámbrica, se desconectará cualquier dispositivo de red inalámbrico actualmente conectado a través del reproductor o, en caso aplicable, la conexión con cable actual del mismo.

Inalámbrica (General) - Automática

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Configuración de red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Inalámbrico** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . El producto busca y muestra una lista de redes disponibles.
5. Seleccione la red que desee y, a continuación, pulse el botón .
6. En la pantalla de seguridad, introduzca el código de seguridad o la contraseña de acceso de red. Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca letras seleccionándolas con el botón de flecha y pulsando el botón .
-  Para ver la contraseña al introducirla, utilice los botones de flecha para seleccionar Ver contraseña en el lado derecho y, a continuación, pulse el botón .
7. Una vez hecho, resalte **Hecho** y, a continuación, pulse el botón . El reproductor verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.
8. Una vez completada la verificación, seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón .
-  Debe ser capaz de buscar un código de seguridad o una palabra de acceso en una de las pantallas de configuración utilizadas para configurar el enrutador o el módem.

Inalámbrica - Manual

Si tiene una dirección IP estática o el procedimiento automático no funciona, tendrá que definir manualmente los valores de configuración de red.

1. Siga las directrices de Inalámbrica automática hasta el paso 5.
 2. El reproductor busca una red y, a continuación, muestra el mensaje de error en la conexión.
 3. En la parte inferior de la pantalla, seleccione **Config. IP** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de configuración de IP.
 4. Seleccione el campo Config. IP y, a continuación, pulse el botón .
 5. Select **Introducir manualmente** in the IP Setting field, and then press the  button.
 6. Seleccione un valor para introducirlo (**Dirección IP**, por ejemplo) y, a continuación, pulse el botón . Utilice el teclado numérico del mando a distancia para introducir los números del valor. También puede introducir números utilizando los botones ▲▼ Utilice los botones ◀▶ del mando a distancia para moverse entre campo y campo dentro de un valor. Una vez que haya terminado con un valor, pulse el botón .
 7. Pulse el botón ▲ o ▼ para ir a otro valor y, a continuación, introduzca los números de dicho valor siguiendo las instrucciones del paso 6.
 8. Repita los pasos 6 y 7 hasta haber introducido todos los valores.
-  Puede obtener los valores de red del proveedor de Internet.
9. Una vez hecho, seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . Aparecerá la pantalla de seguridad.
 10. En la pantalla de seguridad, introduzca el código de seguridad o la contraseña de acceso de red. Introduzca directamente los números utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Introduzca letras seleccionando una letra con los botones ▲▼◀▶ y, a continuación, pulsando el botón .
 11. Una vez finalizado, seleccione Hecho en la parte derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón . El reproductor verifica la conexión de red y, a continuación, se conecta a la red.
 12. Una vez que el reproductor verifique la red, seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón .

WPS(PBC)

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Configuración de red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Inalámbr.** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón .
5. Pulse el botón ▲ del mando a distancia y, a continuación, pulse el botón ► para seleccionar **WPS(PBC)**.
6. Pulse el botón  del mando a distancia. Aparece el mensaje "Pulse el botón PBC".
7. Pulse el botón WPS(PBC) del enrutador antes de que transcurran dos minutos. El reproductor adquiere automáticamente todos los valores de configuración de red que necesita y se conecta a la red. Aparece la pantalla de estado de red. El reproductor se conecta a la red después de verificar la conexión de red.

WPS(PIN)

Antes de empezar, abra el menú de configuración del enrutador en el PC y acceda a la pantalla con el campo de entrada de PIN de WPS.

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Configuración de red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Inalámbr.** en la pantalla de configuración de red y, a continuación, pulse el botón . El reproductor busca y muestra una lista de redes disponibles.
5. Seleccione la red que desee y, a continuación, pulse el botón .
6. Seleccione **WPS(PIN)** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo de PIN.
7. Introduzca el PIN en el campo de entrada de WPS PIN en la pantalla de configuración del enrutador y guarde la pantalla.

 Póngase en contacto con el fabricante del enrutador para obtener instrucciones sobre la forma de acceder a las pantallas de configuración del enrutador o consulte el manual del usuario del enrutador.

 Para conexión WPS, defina el cifrado de seguridad del enrutador inalámbrico en AES. Definir el cifrado de seguridad WEP no admite conexión WPS.

Menu para conectarse a Wi-Fi Salvo en el serie BD-F6

La función Wi-Fi Direct le permite conectar dispositivos Wi-Fi Direct al producto y entre sí utilizando una red "igual a igual" sin un enrutador inalámbrico.



Es posible que algunos dispositivos Wi-Fi Direct no admitan la función Allshare si se han conectado a través de Wi-Fi Direct. Si este es el caso, se recomienda cambiar el método de conexión de red entre dispositivos.



Las transmisiones Bluetooth pueden interferir con la señal de Wi-Fi Direct. Antes de utilizar la función Wi-Fi Direct, recomendamos encarecidamente desactivar la función Bluetooth en los dispositivos móviles activos.

1. Encienda el dispositivo de Wi-Fi Direct y active su función Wi-Fi Direct.
2. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Menu para conectarse a Wi-Fi** y, a continuación, pulse el botón . Aparecen los dispositivos Wi-Fi Direct que puede conectar.
5. Tiene tres formas de completar la conexión Wi-Fi:
 - A través del dispositivo Wi-Fi.
 - A través del producto utilizando PBC.
 - A través del producto utilizando PIN.

A continuación se aborda cada uno de ellos.

A través del dispositivo Wi-Fi

1. En el dispositivo Wi-Fi, siga el procedimiento en el dispositivo para conectar a otro dispositivo Wi-Fi Direct. Consulte el manual del usuario del dispositivo para obtener instrucciones.
2. Una vez completado el procedimiento, debe ver un mensaje emergente en la pantalla del TV que indique que un dispositivo que admite Wi-Fi Direct ha solicitado conectar. Seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón  para aceptar.
3. Aparece el mensaje de intento de conexión seguido del mensaje de conexión realizada. Cuando se cierra, debe ver en la lista en la pantalla de Wi-Fi Direct el dispositivo como conectado.

A través del producto utilizando PBC

1. Seleccione el dispositivo Wi-Fi Direct que desee conectar a este producto y, a continuación, pulse el botón . Aparece la ventana de PBC/PIN.
2. Seleccione **PBC** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo de PBC.
3. Pulse el botón **PBC** en el dispositivo de Wi-Fi Direct antes de que transcurran 2 minutos.
4. Aparece el mensaje de intento de conexión seguido del mensaje de conexión realizada. Cuando se cierra, debe ver en la lista de la pantalla de Wi-Fi Direct el dispositivo como conectado.

A través del producto utilizando PIN

1. Seleccione el dispositivo Wi-Fi Direct que desee conectar a este producto y, a continuación, pulse el botón . Aparece la ventana de PBC/PIN.
2. Seleccione **PIN** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo de PIN.
3. Anote el código PIN de la ventana emergente y, a continuación, introdúzcalo en el campo apropiado en el dispositivo Wi-Fi Direct que desee conectar.
4. Aparece el mensaje de intento de conexión seguido del mensaje de conexión realizada. Cuando se cierra, debe ver en la lista de la pantalla de Wi-Fi Direct el dispositivo como conectado.



La conexión de red con cable o inalámbrica se desconectará cuando utilice la función Wi-Fi Direct.



Es posible que algunos dispositivos Wi-Fi Direct no admitan la función AllShare si se ha conectado a través de Wi-Fi Direct. Si este es el caso, se recomienda cambiar el método de conexión de red entre dispositivos.

Configuración de AllShare [Pruébalo ahora](#)

Gestiona los dispositivos conectados de red y permite definir las opciones para compartir el disco duro de este producto.

Intercambio de contenido

Permita que otros dispositivos de la red, como smartphones y tabletas, compartan contenido con el producto.

Compartir disco duro [En la serie BD-F8](#)

Permite definir si compartir contenido desde este producto con otros dispositivos de red conectados, como smartphones.



Si este menú está **Activado**, no estará disponible la función "Des. apag auto".

Configurar acceso remoto [Pruébalo ahora](#)

Acceso remoto le permite acceder y controlar su producto desde otros dispositivos.

Tiene que iniciar sesión en el ID de cuenta de Samsung para utilizar las funciones de Acceso remoto con dispositivos smartphone de Samsung.

Programador remoto

Puede programar la grabación remotamente. Solo disponible con teléfonos Samsung que admitan la funcionalidad de programación remota.

Registrarse en AllShare Play

Registre este dispositivo en AllShare Play para compartir contenido. Solo disponible en teléfonos Samsung que admitan la funcionalidad AllShare Play.

Nombre del dispositivo [Pruébalo ahora](#)

Permite introducir el nombre del producto que lo identificará en la red.

Config. de BD-Live [Pruébalo ahora](#)

Define varias funciones de BD-Live. BD-Live le permite acceder a funciones adicionales disponibles en algunos discos Blu-ray si está conectado a Internet.

Conexión a Internet BD-Live [Pruébalo ahora](#)

Con esta opción es posible permitir completamente, permitir parcialmente o prohibir una conexión de Internet BD-Live.

Borrar datos de BD [Pruébalo ahora](#) [En la serie BD-F8](#)

Borra todos los datos de BD del soporte de almacenamiento.

Gestión de datos de BD [En la serie BD-F6](#)

Gestiona los datos de BD descargados desde un servicio de BD-Live o discos Blu-ray.

Elección dispositivo

Cambia la ubicación de la memoria que desee para almacenar los datos de BD.

Borrar datos de BD

Borra todos los datos de BD del soporte de almacenamiento.

Funciones Smart

Defina sus preferencias para utilizar las aplicaciones.

Config. de Apps

Permite configurar ajustes de notificaciones de aplicaciones y ver información básica sobre las aplicaciones.

Teletipo autom.

Esta opción activa automáticamente el servicio de teletipo seleccionado.

Ajustes de notificación push

Reciba notificaciones de servicios seleccionados.

Apps ligadas a canales

Activa o desactiva las Apps ligadas a canales.

Están disponibles en ciertos canales que proporcionan información o servicios adicionales.

Propiedades

Consulte la información básica sobre las Apps.

Bloqueo de clasificación de VOD

Permite bloquear el acceso a contenido de VOD (Video on demand) basándose en su calificación.



Según el país, es posible que esta función de menú no esté disponible.

Términos y cond. Política de privacidad

Debe revisar y aceptar tanto los Términos y condiciones como la política de privacidad para disfrutar de los servicios de App.

Restablecer Smart Hub

Reinicia la configuración de su cuenta de Smart Hub y Samsung almacenada en el dispositivo.

Sistema

Configuración [Pruébalo ahora](#)

Define los canales y la hora al configurar este producto por primera vez o al reinicializarlo.

Idioma [Pruébalo ahora](#)

Puede seleccionar el idioma que prefiera para el menú en pantalla, el menú del disco, etc.

- El idioma seleccionado sólo aparecerá si se admite.

Admin. de disp. [Pruébalo ahora](#)

Permite configurar los dispositivos de entrada que va a utilizar con este producto. Puede comprobar su lista de dispositivos y ajustar los parámetros en este menú.

Config. del teclado [Pruébalo ahora](#)

Permite configurar un teclado USB inalámbrico conectado al producto.



Puede utilizar el teclado solo cuando aparezca Web Browser o la pantalla Apps con el teclado QWERTY.

Config. del ratón [Pruébalo ahora](#)

Permite configurar un ratón USB inalámbrico conectado al producto. Puede utilizar el ratón del menú del producto de igual forma que utiliza un ratón del PC.



Puede utilizar el ratón solo cuando aparezca una pantalla o una ventana en Web Browser y la pantalla Apps.

Para utilizar un ratón con el menú del producto:

1. Conecte el ratón USB al producto.
2. Haga clic en el botón principal seleccionado en Config. del ratón. Aparece el menú sencillo.
3. Haga clic en las opciones de menú que desee.



Según el modelo de HID USB, es posible que el ratón y el teclado no sean compatibles con el producto.



Es posible que algunas teclas del teclado HID no funcionen.



No se admiten los teclados USB con cable.



Es posible que no se admitan algunas aplicaciones.



Si el teclado HID inalámbrico no funciona debido a interferencias, acerque el teclado al producto.

Reloj [Pruébalo ahora](#)

Define la fecha y hora actuales.



Si se define Programar visualización o Programar grabación utilizando GUIDE, la lista de canales o el menú Info, funcionará basándose en la información de hora del programa de TV. Si define el modo de reloj en Manual y cambia manualmente la hora, la función Programar visualización o Programar grabación estará limitada o funcionará de forma anormal.

Admin. de disp. de almacenamiento [Pruébalo ahora](#)

Formatear dispositivo [Pruébalo ahora](#)

Formatea el dispositivo seleccionado. Todo el contenido se borrará del dispositivo en cuestión.

Comprobar dispositivo [Pruébalo ahora](#)

Permite comprobar si hay un error con el dispositivo seleccionado.

Probar rendimiento de disp. [Pruébalo ahora](#)

Prueba el rendimiento de grabación del dispositivo.



Debido a que Timeshift del producto y otras funciones implantadas requieren una cierta cantidad de espacio del disco duro asignado internamente, el tamaño total mostrado en el “**Admin. de disp. de almacen.**” del menú Configuración puede diferir de la capacidad del disco duro que se indica en el manual.

Dispositivo predeterminado [Pruébalo ahora](#)

Cambie la ubicación para almacenar los archivos grabados.

Desactivar apagado automático [Pruébalo ahora](#)

Ahorra energía apagando automáticamente el TV cuando el usuario no realiza ninguna operación durante 4 horas.



Esta función no está disponible cuando "Compartir disco duro" está **Activado**. [En la serie BD-F8](#)

Seguridad [Pruébalo ahora](#)

Esta función está disponible junto con los discos Blu-ray/DVD que han sido asignados a la calificación o a la calificación numérica que indica el nivel de madurez del contenido.

Estos números ayudan a controlar los tipos de discos Blu-ray/DVD que su familia puede ver. Cuando acceda a esta función, aparecerá la pantalla de seguridad.

Introduzca el PIN de seguridad.



Contraseña: introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.

1) Francia, Italia: no es posible definir la contraseña en "0000". Elija otros números. 2) Otros: la contraseña predeterminada está definida en 0000.

Clasificación paterna BD

Impide la reproducción de discos Blu-ray con calificaciones específicas a menos que se introduzca el PIN.

Clasificación paterna DVD

Impide la reproducción de DVD con calificaciones numéricas específicas a menos que se introduzca el PIN.

Un número mayor indica que el programa está destinado únicamente a adultos.

Cambiar PIN

Permite cambiar el PIN de 4 dígitos utilizado para acceder a las funciones de seguridad.

General [Pruébalo ahora](#)

Puede cambiar las opciones enumeradas para adaptarlas a sus preferencias.

Copia música avanzada [En la serie BD-F8](#)

Cuando copie archivos de música, la información se puede actualizar automáticamente.

Se puede incrementar el tiempo de copia.



Esta función sólo está disponible cuando el producto está conectado a la red.

Transparencia de menú [Pruébalo ahora](#)

Permite ajustar la transparencia del cuadro del menú.

Anynet+ (HDMI-CEC) [Pruébalo ahora](#)

Anynet+ es una función práctica que ofrece un funcionamiento enlazado con otros productos Samsung con la función Anynet+. Para utilizar esta función, conecte este producto a un TV Samsung Anynet+ con un cable HDMI.

Vídeo a la carta DivX® [Pruébalo ahora](#)

Permite ver los códigos de registro VOD de DivX® VOD para comprar y reproducir contenido DivX® VOD.

Asistencia técnica

Control remoto [Pruébalo ahora](#)

La gestión remota permite a nuestro Centro de atención telefónica acceder de forma remota a su producto Samsung para resolver un problema. Para utilizar este programa, acepte el Acuerdo de términos del servicio.

e-Manual (solución de problemas)

Compruebe el E-manual almacenado en el dispositivo para obtener sugerencias para solucionar problemas.

Actualización del software [Pruébalo ahora](#)

Este menú de actualización de software permite actualizar el software del producto para mejoras del rendimiento o servicios adicionales.

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Asistencia técnica** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Actualización del software** y, a continuación, pulse el botón .
4. Para descargar la actualización de software y actualizar ahora, seleccione **Actualizar ahora** y, a continuación, pulse el botón . Consulte Actualizar ahora en esta página para más detalles.
5. Para permitir que el producto descargue automáticamente la actualización del software, seleccione **Actualiz. automática** y, a continuación, pulse el botón .

-  La actualización se completa cuando el producto se apaga y se enciende de nuevo por sí mismo.
-  Samsung Electronics no será responsable legal de averías en el producto causadas por una conexión a Internet inestable o por negligencia del consumidor durante la actualización de software.
-  Cuando se esté realizando la actualización del sistema, "UPDATE" aparece en el panel frontal.

Actualizar ahora

Puede utilizar Actualizar ahora para actualizar el software a través de la conexión de red o utilizando la unidad Flash USB. A continuación se incluyen las instrucciones de red. Las instrucciones de la unidad Flash USB se incluyen en la siguiente página.

1. Seleccione **Actualizar ahora** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo Actualizar ahora.
2. El producto busca en línea la versión de software más reciente.
3. Si no encuentra ninguna actualización, aparece el mensaje emergente "No hay nuevas actualizaciones". Pulse el botón  para salir.
4. Si localiza una nueva versión, aparece la ventana emergente Solicitud de actualización.
5. Seleccione **Aceptar**. El producto actualiza el software, se apaga y se enciende automáticamente.
6. Si no seleccione **Aceptar** o **Cancelar** antes de que transcurra un minuto, el producto almacena el nuevo software de actualización. Puede actualizar el software más tarde utilizando **Actualiz. automática**.
7. Si selecciona **Cancelar**, el producto cancela la actualización.

 Cuando haya terminado la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en la sección Información del producto de la pantalla Contactar con Samsung.

 No apague el reproductor durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el reproductor.

Actualiz. automática

Puede definir la función de actualización automática de forma que el reproductor descargue el nuevo software de actualización cuando esté en modo de actualización automática. En modo de actualización automática, el reproductor se apaga, pero la conexión de Internet está activa. Esto permite que el reproductor descargue automáticamente el software de actualización cuando no se utiliza.

1. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el modo **Actualiz. automática** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione la hora que desee. El producto se actualizará automáticamente en el momento en que lo haya definido o tras apagar. Si descarga el nuevo software de actualización, el reproductor preguntará si desea instalarlo al encender el reproductor.

 Para utilizar la función de actualización en modo de actualización automática, el reproductor debe estar conectado a Internet.

Por USB

1. Visite www.samsung.com.
 2. Haga clic **SUPPORT** en la parte superior de la página.
 3. Introduzca el número de modelo del producto en el campo de búsqueda. Conforme introduce el número de modelo, aparecerá una lista desplegable de productos que coinciden con el número de modelo.
 4. Haga clic con el botón principal del ratón en el número de modelo del producto en la lista desplegable.
 5. En la página que aparece, desplácese y, a continuación, haga clic en **Firmware Manuals & Downloads**.
 6. Haga clic en **Firmware** en el centro de la página.
 7. Haga clic en el botón **ZIP** de la columna de Archivo en el lado derecho de la página.
 8. Haga clic en **Send** en la ventana emergente que aparece. Haga clic en **OK** en el segundo diálogo emergente que aparece para descargar y guardar el archivo de firmware en el PC.
 9. Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener una carpeta con el mismo nombre que el archivo zip.
 10. Copie la carpeta en una unidad flash USB.
 11. Asegúrese de que no haya ningún disco en el producto e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del producto.
 12. En el menú del producto, vaya a **Config. > Asistencia técnica > Actualización del software**.
 13. Seleccione **Actualizar ahora**.
 14. El producto busca el software en la unidad USB. Cuando busca el software, aparece la ventana emergente Solicitud de actualización.
 15. Seleccione **Aceptar**. El producto actualiza el software, se apaga y se enciende automáticamente.
-  No debería haber ningún disco en el reproductor al actualizar el software utilizando la toma USB.
 -  Cuando haya terminado la actualización del sistema, compruebe los detalles del software en la sección Información del producto de la pantalla Contactar con Samsung.
 -  No apague el reproductor durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el reproductor.
 -  Las actualizaciones de software que utilizan la toma USB deben realizarse sólo con una tarjeta de memoria flash USB.

Administrar canales de satélite [En los modelos BD-F8909S, F8509S, F6909S](#)

Gestiona las descargas de software a través de un canal de satélite.

Contacto con Samsung [Pruébalo ahora](#)

Proporciona información de contacto para obtener asistencia sobre su producto.

Restaurar [Pruébalo ahora](#)

Reinicia todos los ajustes con los valores predeterminados excepto los ajustes de red y del servicio de Apps. El PIN predeterminado es 0000.



Contraseña: introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.

1) Francia, Italia: no es posible definir la contraseña en "0000". Elija otros números. 2) Otros: la contraseña predeterminada está definida en 0000.

El producto puede reproducir contenido de discos Blu-ray/DVD/CD, dispositivos USB y PC. Para reproducir contenido de un PC, debe conectar el PC y el producto a la red y descargar e instalar el software de red AllShare en el PC.

Pantalla de AllShare Play

Para todos los medios, la pantalla principal de AllShare Play o una de sus pantalla secundarias son el medio principal para acceder y reproducir contenido guardado en una serie de dispositivos, ya estén conectados directamente o a través de la red.

Acceso a la pantalla de AllShare Play

Para acceder a la pantalla principal de reproducción de AllShare, seleccione **Vídeos, fotos y música** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .

Reproducción de discos comerciales

1. Pulse el botón  para abrir la bandeja de disco.
2. Coloque el disco en la bandeja con el lado de la etiqueta hacia arriba.
3. Pulse el botón  para cerrar la bandeja de disco. La reproducción se inicia automáticamente.

 En modo de vista de TV, el botón  funcionará como Timeshift más que como su función original, reproducción, incluso aunque haya un disco insertado.

 En la pantalla de inicio, el botón  funcionará como reproducción de contenido multimedia en el disco.

Reproducción de archivos de un dispositivo USB

Existen dos métodos que puede utilizar para reproducir o ver archivos multimedia de un dispositivo USB a través del producto.

Método 1

1. Encienda el producto.
 2. Conecte el dispositivo USB al puerto USB de la parte frontal del reproductor. Aparece el mensaje emergente que indica que se ha conectado un nuevo dispositivo.
-  Si no aparece este mensaje emergente, vaya al Método 2.
3. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar **Fotos**, **Vídeos**, **Música** o **Todo el contenido** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de AllShare Play con el contenido del dispositivo. Según la forma en que se organice el contenido, verá carpetas, archivos individuales o ambos.
 4. Si es necesario, utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar una carpeta y, a continuación, pulse el botón .
 5. Seleccione el archivo que desee ver o reproducir y, a continuación, pulse el botón .
 6. Pulse el botón **RETURN** para salir de una carpeta o el botón **EXIT** para volver a la pantalla de inicio.

Método 2

1. Encienda el producto.
2. Conecte el dispositivo USB al puerto USB de la parte frontal del producto.
3. Pulse el botón **MENU** para ir a la pantalla de inicio.
4. Seleccione **Vídeos, fotos y música** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .
5. Seleccione **Fotos**, **Vídeos**, **Música** o **Todo el contenido** y, a continuación, pulse el botón .

6. Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar el dispositivo que desee y, a continuación, pulse el botón . Según la forma en que se organice el contenido, verá carpetas, archivos individuales o ambos.
 7. Si es necesario, utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar una carpeta y, a continuación, pulse el botón .
 8. Utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar un archivo para verlo o reproducirlo y, a continuación, pulse el botón
 9. Pulse el botón **RETURN** para salir de una carpeta o el botón **EXIT** para volver a la pantalla de inicio.
-  Si inserta un disco cuando reproduce un dispositivo USB o un teléfono, el modo de dispositivo cambia automáticamente a "Disco".

Uso de la función de red AllShare

AllShare le permite reproducir vídeos, fotos o música de su PC o de productos compatibles con AllShare a través del producto utilizando una conexión de red de cable o inalámbrica. Tenga en cuenta que el contenido de TV grabado almacenado en el disco duro interno no se compartirá con otros dispositivos.

-  Solo dentro de la misma red, se puede conectar un dispositivo smartphone de Samsung con la aplicación AllShare instalada.
-  Un smartphone Samsung o un PC con la aplicación AllShare Play instalada se puede conectar al producto Blu-ray a través de una red remota.
-  Para conectar dispositivos a través de una red remota, se debe utilizar la misma cuenta de Samsung para iniciar sesión tanto en el producto Blu-ray como en el dispositivo que ejecute la aplicación AllShare Play.
-  Para más información sobre el uso compartido de contenido con AllShare en una red de acceso remoto, consulte la guía "Registrarse en AllShare Play" para activar la función.

Para descargar el software de AllShare

AllShare Play facilita la recuperación y la posibilidad de disfrutar de archivos multimedia en ordenadores y dispositivos compatibles con DLNA. However, computers need to be installed with AllShare PC and mobile devices need to support AllShare Play. No obstante, es necesario instalar AllShare PC en los ordenadores y los dispositivos móviles deben ser compatibles con AllShare Play. Para más información, visite el sitio web AllShare (<http://www.allshareplay.com>). Es posible que experimente problemas de compatibilidad al intentar reproducir archivos multimedia a través de un servidor DLNA de un tercero.

Reproducción de contenido del PC o del dispositivo AllShare (DMS) a través de este producto (DMP).

1. Conecte el producto, su PC o el dispositivo compatible con Allshare a la misma red inalámbrica o de cable.
2. Siga las indicaciones del manual de instrucciones/instalación del software de AllShare para configurar los dispositivos y archivos para reproducirlos o verlos.
3. Seleccione **Vídeos, fotos y música** en la pantalla de inicio del reproductor y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla Allshare Play.
4. Seleccione el tipo de contenido que desea reproducir: **Fotos, Vídeos, Música o Todo el contenido** y, a continuación, pulse el botón .
5. En la lista de dispositivos conectados de Allshare que aparece, seleccione el PC u otro dispositivo compatible con Allshare y, a continuación, pulse el botón . Aparece una pantalla con los archivos disponibles.
6. Seleccione el archivo que desee ver o reproducir y, a continuación, pulse el botón .

Reproducción de contenido de un disco duro interno de este dispositivo (DMS) a través del PC o el Smartphone (DMP)

En la serie BD-F8

(Sólo disponible con teléfonos Samsung que admitan la funcionalidad AllShare.)

1. Conecte el producto, su PC o el teléfono móvil Samsung compatible con AllShare a la misma red inalámbrica.
2. En el menú del producto, vaya a **Config.** > **Red** > **Configuración de AllShare**.
3. Defina **Compartir disco duro** en **Activado**.
4. Ejecute la aplicación Allshare Play en el teléfono o en el ordenador.
5. Seleccione el producto como el dispositivo de reproducción y, a continuación, seleccione el archivo que desee ver o reproducir.

Control de reproducción de vídeo

Puede controlar la reproducción del contenido de vídeo de un DVD, USB, dispositivo móvil o PC. Según el disco o el contenido, es posible que no estén disponibles algunas de las funciones descritas en este manual.

Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de vídeo

Botones relacionados con la reproducción

El producto no reproduce sonido en modo de búsqueda, lento o paso.

- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón ►.
- Botón ►: inicia la reproducción.
- Botón ■: detiene la reproducción.
- Botón ||: hace una pausa en la reproducción.
- **Reproducción a cámara rápida:** durante la reproducción, pulse el botón ◀ o ▶. Cada vez que pulse el botón ◀ o ▶, la velocidad de grabación cambiará.
- **Reproducción a cámara lenta:** en modo de pausa, pulse el botón ▶. Cada vez que pulse el botón ▶, la velocidad de grabación cambiará.
- **Reproducción por fotogramas:** en modo de pausa, pulse el botón ||. Cada vez que pulse el botón ||, aparece un nuevo fotograma.
- **Salto en reproducción:** durante la reproducción, pulse el botón ◀◀ o ▶▶. Cada vez que pulse el botón ◀◀ o ▶▶, el disco va al capítulo o archivo anterior o siguiente.

Uso del menú de disco, menú de título, menú emergente y lista de títulos

- Botón **DISC MENU**: durante la reproducción, pulse este botón para ver el menú del disco.
- Botón **TITLE MENU**: durante la reproducción, pulse este botón para ver el menú del título.
- Si el disco tiene una lista de reproducción, pulse el botón **Ver** para ir a la Lista de reproducción.
- Botón **POPUP MENU**: durante la reproducción, pulse este botón para ver el menú emergente.

Utilización del menú de herramientas

Durante el modo de pausa, pulse el botón **TOOLS**.

- **Repr. desde el inicio:** se selecciona para volver al principio de la película y, a continuación se pulsa el botón .
- **Nota pelíc.:** nota pelíc. proporciona información como el director, el reparto, una sinopsis, etc.



Nota pelíc. está disponible si el disco incluye información de Nota pelíc. y está conectado a una red.

- **Buscar escena:** puede utilizar la función **Buscar escena** durante la reproducción para ver o iniciar una película a partir de la escena que elija.



Si se daña la información del índice o el archivo no admite la indexación, no podrá utilizar la función **Buscar escena**.



Si reproduce AllShare Play tras conectar a un ordenador en red, es posible que la función **Buscar escena** no esté disponible.

- **Buscar títulos:** si hay más de una película en el disco o en el dispositivo, se selecciona para iniciar un título diferente.

1. Seleccione **Buscar títulos** y, a continuación, pulse el botón .
2. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un título y, a continuación, pulse el botón .

- **Buscar capítulos:** se selecciona para reproducir el capítulo que elija.

1. Seleccione **Buscar capítulos** y, a continuación, pulse el botón .
2. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un capítulo y, a continuación, pulse el botón .

- **Barra horas de búsqueda:** se selecciona para reproducir la película desde un punto temporal seleccionado.

1. Seleccione **Barra horas de búsqueda** y, a continuación, pulse el botón .
2. Utilizando los botones numéricos, introduzca el punto temporal al que va a ir y, a continuación, pulse el botón .

 También puede utilizar los botones ◀▶ para avanzar o retroceder en la película. La película avanza o retrocede un minuto cada vez que pulsa los botones ◀▶.

- **Modo de repetición:** se selecciona para repetir un título, un capítulo o una sección específica.

- **Desactivado:** se selecciona para volver a reproducción normal.

- **Título:** se elige para repetir un título seleccionado.

- **Capítulo:** se elige para repetir un capítulo específico.

- **Repetir A-B:** se elige para repetir una sección específica.

1. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Repetir A-B** y, a continuación, pulse el botón .
2. Pulse el botón  en el punto en el que desea iniciar la repetición de la reproducción (A). Deje que se reproduzca la película.
3. Pulse el botón  en el punto donde quiere que termine (B) la reproducción repetida.

 Debe definir el punto (B) al menos 5 segundos de reproducción después del punto (A).

- **Pantalla completa:** se selecciona para establecer el tamaño de la imagen de vídeo.

- **Sincr. audio:** se selecciona para definir el audio deseado.

- **Girar:** se selecciona para girar la imagen.

- **Modo imagen:** se selecciona para definir el modo de imagen.

- **Dinámico:** aumenta la nitidez y el brillo.

- **Estándar:** elija este ajuste para la mayoría de aplicaciones de visualización.

- **Película:** este es el mejor ajuste para ver películas.

- **Usuario:** permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente.

 Cuando utilice la función BD Wise, este menú no aparecerá.

- **Audio:** se selecciona para definir el idioma de audio deseado.

- **Subtítulos:** se selecciona para establecer el idioma de subtítulos deseado.

- **Config. Subtítulos:** se selecciona para establecer las opciones de subtítulos deseadas.
 - **Ángulo:** se selecciona para ver una escena desde otro ángulo. La opción Ángulo muestra el número de ángulos que se puede ver. Cuando un disco Blu-ray/DVD contiene múltiples ángulos de una escena concreta, puede cambiar el ángulo.
 - **Vídeo [BONUSVIEW], Audio [BONUSVIEW]:** se selecciona para establecer la opción de Bonusview deseada.
 - **Información:** se selecciona para ver la información del archivo de vídeo.
-  Según el disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas.
-  Los archivos de vídeo con velocidades de bits altas de 20 Mbps o más fuerzan las capacidades del producto y pueden detener la reproducción.

Utilización de los menús Ver y Opciones

Uso del menú Ver

En una pantalla de archivos que contenga archivos de vídeo, seleccione **Ver** y pulse el botón .

- **Fecha:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por fecha.
 - **Título:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por título.
 - **Carpeta:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por carpeta.
 - **Lis. rep.:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por lista de reproducción.
 - **Lista de Título:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por título.
-  Según el disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que el menú Ver tenga un aspecto diferente o no aparezca.

Uso del menú Opciones

En una pantalla de archivos que contenga archivos de vídeo, seleccione **Opciones** y pulse el botón .

- **Reprod. selec.:** **Reprod. selec.** permite seleccionar el archivo específico que se va a reproducir. Funciona prácticamente igual para todos los medios.
- **Enviar:** seleccione **Enviar** para cargar los archivos seleccionados en la aplicación (Picasa, Facebook etc.) o el dispositivo. Para utilizar **Enviar**, tiene que crear una cuenta en el sitio en línea e iniciar sesión utilizando la función Iniciar.
- **Borrar:** se selecciona para borrar un archivo del dispositivo.

Control de reproducción de música

Puede controlar la reproducción del contenido de música de un DVD, USB, dispositivo móvil o PC.

Según el disco o el contenido, es posible que no estén disponibles algunas de las funciones descritas en este manual.

Botones del mando a distancia utilizados para reproducción de música

- Botones **NUMÉRICOS**: pulse el número de una pista. Se reproduce la pista seleccionada.
- Botón **⏮**: va a la pista siguiente.
- Botón **■**: detiene una pista.
- **Reproducción rápida (sólo CD de audio (CD-DA))**: durante la reproducción, pulse el botón **⏮** o **⏭**. Cada vez que pulse el botón **⏮** o **⏭**, la velocidad de grabación cambiará.
- Botón **⏸**: hace una pausa en la pista.
- Botón **▶**: reproduce la pista actualmente seleccionada.

Utilización de los menús Ver y Opciones

Uso del menú Ver

En la pantalla de reproducción, seleccione **Ver** y pulse el botón .

- **Pistas:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por pista.
- **Álbum:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por álbum.
- **Artista:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por artista.
- **Género:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por género.
- **Carpeta:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por carpeta.



Según el disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que el menú Ver tenga un aspecto diferente o no aparezca.

Uso del menú Opciones

En una pantalla de reproducción o en una pantalla de archivos que contenga archivos de música, seleccione **Opciones** y pulse el botón .

- **Reprod. selec.:** **Reprod. selec.** permite seleccionar la pista específica que desee reproducir. Funciona prácticamente igual para todos los medios. Consulte Repetición de pistas en un CD de audio en la página.
- **Enviar:** se selecciona para enviar el archivo seleccionado a otros dispositivos.
- **Copiando:** La función de copia convierte el audio de CD en formato mp3 y guarda los archivos convertidos en un dispositivo USB o un teléfono móvil conectado al producto.
- **Información:** se selecciona para ver la información (contenido).
- **Codificación:** se selecciona para administrar las opciones de codificación de texto.
- **Borrar:** se selecciona para borrar el archivo del dispositivo.



Según el disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que el menú Opciones tenga un aspecto diferente o no aparezca.

Repetición de pistas de un CD de audio

Puede definir que el producto repita las pistas de un CD de audio (CD-DA/MP3).

1. En la pantalla de reproducción, utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar  en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
2. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el modo de repetición que desee **Desactivado**, **Una canción** o **Todos** y, a continuación, pulse el botón .

Repetición aleatoria de pistas de un CD de audio

Puede definir que el producto reproduzca las pistas de un CD de audio (CD-DA/MP3).

1. En la pantalla de reproducción, utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar  en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
2. Utilice ▲▼ para definir el modo Aleatorio en **Activado** o **Desactivado** y, a continuación, pulse el botón .

Creación de una lista de reproducción de un CD de audio

1. Con la pantalla de reproducción abierta, seleccione el botón **Opciones** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el menú Opciones.
2. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Reprod. selec.** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de reproducción de selección.
3. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una pista y, a continuación, pulse el botón . Aparece una marca a la izquierda de la pista.
4. Repita el paso 3 para seleccionar y marcar pistas adicionales.
5. Para eliminar una pista de la lista, vaya a la pista y, a continuación, pulse de nuevo el botón . Se borra la marca de la pista.
6. Una vez hecho, pulse el botón ▲▼ para seleccionar **Reproducir** y, a continuación, pulse el botón . Vuelve a aparecer la pantalla de reproducción de música sólo con las pistas marcadas. Las pistas seleccionadas se reproducen automáticamente.

 Puede crear una lista de reproducción de hasta 99 pistas en un CD de audio (CD-DA).

 Si ha creado una lista de reproducción, **Reprod. selec.** se sustituye por **Edit. lista rep.** en el menú Opciones.

 En la pantalla de reproducción de selección, también puede elegir **Selec. todo**, **Borrar todo** y **Cancelar**. 1) Utilice **Selec. todo** para seleccionar todas las pistas. Con esto se cancelan las selecciones individuales de pistas. Cuando pulse el botón **RETURN** del mando a distancia o seleccione el botón **Reprod.** y, a continuación, pulse el botón . Todas las pistas aparecen en la pantalla de reproducción de música y el producto empieza a reproducir todas las pistas desde la Pista 001. 2) Utilice **Borrar todo** para anular la selección de todas las pistas seleccionadas de una vez. A continuación, seleccione pistas individuales o utilice **Selec. todo** para seleccionar todas las pistas y, a continuación, pulse el botón **RETURN** del mando a distancia. Si no utiliza **Selec. todo** o selecciona pistas individuales, la lista de reproducción no cambiará. 3) **Cancelar** cancela los cambios realizados en la pantalla de reproducción de selección. Cuando vuelva a la pantalla de reproducción, la lista de reproducción no cambiará.

Copiando

1. Inserte un dispositivo USB en la toma USB del frontal del producto.
2. Con la pantalla de reproducción abierta, seleccione el botón **Opciones** y, a continuación, pulse el botón . Aparece el menú Opciones.
3. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Copiando** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de Copiando.
4. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar una pista y, a continuación, pulse el botón . Aparece una marca a la izquierda de la pista.
5. Repita el paso 3 para seleccionar y marcar pistas adicionales.
6. Para eliminar una pista de la lista, vaya a la pista y, a continuación, pulse de nuevo el botón . Se borra la marca de la pista.
7. Una vez hecho, seleccione el botón **Cop** utilizando el botón ▲▼ y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo de copia.
8. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar el dispositivo para almacenar el archivo de copia y, a continuación, pulse el botón .
-  No desconecte el dispositivo mientras se encuentra en curso la copia.
9. Si desea cancelar la copia de la pista, pulse el botón  y, a continuación, seleccione **Sí**. Seleccione **No** para continuar copiando.
10. Una vez que se finalice la copia, aparece el mensaje "Copia correcta.". Pulse el botón .
11. Pulse el botón **RETURN** o seleccione el botón **Cancelar** y, a continuación, pulse el botón  para volver a la pantalla de reproducción.
-  Esta función no está disponible en CD de audio DTS.
-  Es posible que esta función no se admita en algunos discos.
-  Esta función estará codificada en formato .mp3 a 192 kbps.
-  En la pantalla de copia, también puede elegir **Selecc. todo** y **Borrar todo**.
-  Utilice **Selecc. todo** para seleccionar todas las pistas y pulse el botón . Con esto se cancelan las selecciones individuales de pistas.
-  Utilice **Borrar todo** para cancelar la selección de todas las pistas seleccionadas de una vez.

Reproducción de contenido fotográfico

Puede reproducir contenido fotográfico de un DVD, USB, dispositivo móvil o PC.

Utilización del menú de herramientas

Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.

- **Anterior**: se selecciona para ir a la imagen anterior.
- **Siguiente**: se selecciona para ir a la imagen siguiente.
- **Iniciar visionado automático / Detener presentación**: se selecciona para reproducir/hacer una pausa en la presentación.
- **Config. de la presentación**: permite seleccionar los ajustes de presentación.
 - **Velocidad**: se selecciona para ajustar la velocidad de desplazamiento.
 - **Efecto**: se selecciona para ajustar el efecto de desplazamiento.
- **Zoom**: se selecciona para ampliar la imagen actual. (Se amplía hasta 4 veces.)
- **Girar**: se selecciona para girar la imagen. (Esto hará girar la imagen a la derecha o a la izquierda.)
- **Música de fondo**: se selecciona para escuchar música mientras se ve una presentación.
- **Config.**: permite seleccionar el modo de imagen y la información.



Según el disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que no funcione el menú Herramientas. Es posible que no se muestren todas las opciones.



Para activar la función de música de fondo, el archivo de foto debe estar en el mismo medio de almacenamiento que el archivo de música. No obstante, la calidad del sonido puede verse afectada por la velocidad de bits del archivo MP3, el tamaño de la foto y el método de codificación.



No es posible ampliar subtítulos y gráficos de PG en modo de pantalla completa.

Utilización de los menús Ver y Opciones

Uso del menú Ver

En una pantalla de archivos que contenga archivos de fotos, seleccione **Ver** y pulse el botón .

- **Fecha:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por fecha.
- **Título:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por título.
- **Carpeta:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por carpeta.



Según el disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que el menú Ver tenga un aspecto diferente o no aparezca.

Uso del menú Opciones

En una pantalla de archivos que contenga archivos de fotos, seleccione **Opciones** y pulse el botón .

- **Secuencia:** permite ver la presentación que contiene todos los archivos de la carpeta actual sin realizar selecciones.
- **Reprod. selec.:** **Reprod. selec.** permite seleccionar la foto específica que se va a ver. Funciona prácticamente igual para todos los medios.
- **Enviar :** seleccione **Enviar** para subir los archivos seleccionados a la aplicación (Picasa, Facebook etc.) o al dispositivo. Para utilizar Enviar, tiene que crear una cuenta en el sitio en línea e iniciar sesión utilizando la función Iniciar.
- **Borrar:** se selecciona para borrar el archivo del dispositivo.

Visualización de canales de TV

Una vez finalizada la sintonización, puede ver el canal de TV.

Utilización de la opción de canal

Utilización de los botones del mando a distancia

Pulse los botones que se incluyen a continuación mientras ve un canal.

- Botones **NUMÉRICOS**: para ir directamente a un canal de TV, pulse el número de canal de TV que desee.
- Botones **PROG**: se pulsan para cambiar de canal de TV.
- Botones **INFO**: se pulsan para ver información detallada del canal seleccionado.
- Botón **Lista de canales**: se pulsa para ver la lista de canales.

Utilización del botón TOOLS

Pulse los botones **TOOLS** mientras ve un canal.

- **Modo imagen:** se selecciona para definir el modo de imagen.
 - **Dinámico:** elija este ajuste para aumentar la nitidez.
 - **Estándar:** elija este ajuste para la mayoría de aplicaciones de visualización.
 - **Película:** este es el mejor ajuste para ver películas.
 - **Usuario:** permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente.



Este menú no se puede ver cuando se utiliza la función BD Wise.

- **Idioma de audio:** se selecciona para definir el idioma de audio deseado.
- **Dual I II:** se selecciona para definir el audio deseado.
- **Bloquear canal actual:** puede bloquear un canal de TV definiendo el PIN.



Este menú se puede ver cuando el país se define en Holanda y la señal de transmisión es por cable.

- **Antena:** se selecciona para cambiar una señal.
- **Edit. favoritos:** se selecciona para editar favoritos.
- **Información de señal:** se selecciona para comprobar la información de la señal.
- **Descrip. de audio:** se selecciona para añadir una descripción verbal al audio principal para ayudar a personas invidentes.
- **Subtítulos:** se selecciona para establecer los subtítulos deseados.

Edición de canales

Lista de canales

1. Pulse el botón **CH LIST** del mando a distancia para ver todos los canales buscados. Aparece la Lista de canales.
2. Pulse el botón ◀ para ordenar los canales. Puede cambiar la lista ordenándola por nombre o por número.
3. Pulse el botón ▶ para ver la lista de canales según el modo de canal. (Edit. favoritos, Todos, TV, Radio, Datos/Otros)
4. Seleccione el canal que desee y, a continuación, pulse el botón . Aparecerá el canal seleccionado.

Editar canal

Puede administrar los canales almacenados.

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Config.** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Emisión** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Editar canal** y, a continuación, pulse el botón . Aparecerá la pantalla Editar canal.

Utilización de los botones del mando a distancia

Cuando aparezca la pantalla Editar canal, podrá gestionar los canales almacenados.

- : se selecciona para cambiar el número de canal.
- : se selecciona para bloquear o desbloquear canales.
- : se selecciona para borrar el canal seleccionado.
- : se utiliza para anular la selección de todos los canales.
- : se selecciona para ir directamente a un canal de TV.
- : va a la página anterior o siguiente.
- : selecciona el canal deseado.
- Botón : muestra el menú Herramientas.

Visualización de la pantalla de la guía

La información de EPG (Electronic Programme Guide, Guía electrónica de programas) la facilitan las emisoras. Utilizando las programaciones de canales facilitadas por las emisoras, puede especificar los canales que desea ver de antemano de forma que el canal cambie automáticamente al canal especificado en el momento especificado. Es posible que las entradas de canales aparezcan en blanco o desfasadas según el estado del canal.

Utilización de la opción de la pantalla de la guía

Pulse el botón **GUIDE** del mando a distancia.

Utilización de los botones del mando a distancia

Cuando aparezca la pantalla de la guía, podrá gestionar los canales almacenados.

- **A**: se selecciona para buscar rápidamente el canal y la hora deseados.
- **B**: se selecciona para cambiar la categoría. (Mostrar todo, TV, Radio)
- **C**: se selecciona para reservar los programas de TV deseados. (Programar grabación, Programar visualización)

Configuración de Gestor programación

Puede reservar los programas de TV que desee utilizando este menú. Asegúrese de fijar el reloj antes de utilizar esta función.

1. Seleccione **Gestor programación** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .
2. Pulse el botón .
3. Seleccione **Progr. visual.** o **Progr. grab.** y, a continuación, pulse el botón .
4. Complete los elementos de entrada y, a continuación, pulse el botón .

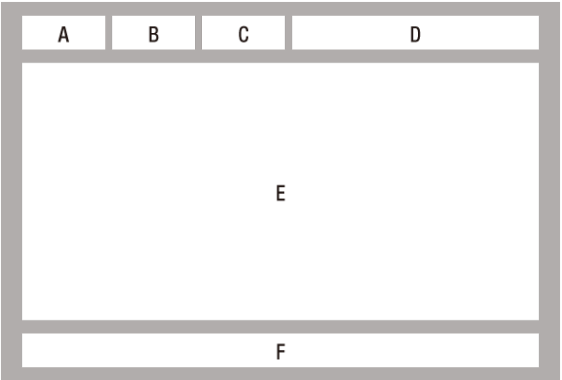
 En la vista de guía, Programar visualización y Programar grabación no aparecen.

Utilización del servicio de Teletexto

Si el programa de DTV admite la señal de teletexto, puede utilizar el servicio de teletexto. Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. De lo contrario, es posible que falte información o no puedan mostrarse algunas páginas.

1. Pulse el botón **TTX/MIX** mientras ve un canal de TV.
 2. Al pulsar de forma repetida el botón **TTX/MIX**, puede cambiar o salir del modo de teletexto.
- : memoriza las páginas de teletexto.
 - : muestra el teletexto en la mitad superior de la pantalla a tamaño doble. Para mover el texto a la mitad inferior de la pantalla, púlselo de nuevo. Para una visualización normal, púlselo una vez más.
 - : bloquea la pantalla en la página actual, en caso de que haya varias páginas secundarias que pasan automáticamente. Para deshacer, vuelva a pulsarlo.
 - Botones de color (rojo, verde, amarillo, azul): si la emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas de una página de teletexto tienen un código de colores y pueden seleccionarse pulsando los botones de colores. Pulse el color correspondiente al tema que elija. Aparece una nueva página codificada en colores. Los elementos se pueden seleccionar de la misma forma. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.
 - : muestra la subpágina disponible.
 - : muestra la página siguiente del teletexto.
 - : muestra la página anterior del teletexto.
 - : muestra la página del índice en cualquier momento mientras ve el teletexto.
 - : selecciona el modo de teletexto (LIST/ FLOF). Si se pulsa en modo LIST, cambia al modo de guardar lista. En el modo de guardar lista, puede guardar una página de teletexto en una lista utilizando el botón 8 (memorizar).
 - : muestra el texto oculto (respuestas a concursos de preguntas, por ejemplo). Para ver la pantalla normal, vuelva a pulsar el botón.
 - : compacta la pantalla de teletexto para que se solape con la emisión actual.

Página típica de teletexto



Parte	Índice general
A	Número de página seleccionado.
B	Identidad del canal de emisión.
C	Número de página actual e indicaciones de búsqueda.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado. Información FASTEXT.

 El control TTX/MIX del teletexto sólo está disponible cuando el programa de DTV admite la señal de teletexto.

Grabación

Comprobación del tamaño de almacenamiento disponible

Compruebe el dispositivo de grabación predeterminado y el tamaño disponible del medio de almacenamiento para la grabación. (Consulte “Admin. de disp. de almacen.”.)

-  Se necesitan al menos 100 MB de espacio para la grabación.
-  La grabación se detendrá si el espacio libre de almacenamiento llega a 50 MB.

Notas sobre la capacidad del disco duro

En el modelo de la serie BD-F8

Este producto reserva internamente capacidad del disco duro como se describe a continuación, para las implementaciones de funciones y esta parte reservada no se usa para grabación. (Timeshift: 22 GB, Funcionalidad: 5 GB)

A continuación se muestra la capacidad en la OSD que indica la capacidad disponible aproximada para grabación, calculada basándose en el estado a la entrega.

Nombre del modelo	Especificación del distribuidor del disco duro	Tamaño disponible
BD-F8900, F8900M, F8900N, 8900A, 8909S	1 TB	889 GB
BD-F8500, F8900M, F8900N, 8500A, 8509S	500 GB	431 GB

-  Visualización de la capacidad del disco duro La capacidad del disco duro la calcula el fabricante asumiendo que 1 KB = 1.000 Bytes. Sin embargo, el sistema operativo del producto calcula la capacidad del disco duro asumiendo que 1KB = 1.024 Bytes y, por tanto, la capacidad detectada por este producto es de aproximadamente el 93% de la representación del fabricante del disco duro. Es decir, en un disco duro de 1 TB (1000 GB), este producto lo detecta como 931,3 GB.
-  Se recomienda utilizar los archivos grabados o editados con el producto sólo para uso privado.

Grabación del canal de TV actual que está viendo

1. Pulse **PROG** o los botones numéricos para seleccionar un canal de TV que desee grabar.
2. Pulse el botón **REC**.
3. Si desea ajustar la longitud de la grabación, pulse el botón  durante la grabación.
4. Seleccione la solicitud de la grabación que desee y, a continuación, pulse el botón .

Para interrumpir temporalmente la grabación

1. Pulse el botón **REC PAUSE** para hacer una pausa en la grabación en curso.
2. Pulse el botón **REC** para iniciar la grabación.

Para detener la grabación

Pulse el botón  para detener una grabación en curso.

Control de reproducción durante la grabación

Durante la grabación de un canal de TV, puede buscar una escena o ir al punto inicial de la grabación, que influye en la grabación a través de la función Timeshift.

1. Botones  : busca la escena deseada. Cada vez que se pulsa este botón, cambia la velocidad de reproducción.
 1 →  2 →  3 →  4 →  5
 1 →  2 →  3 →  4 →  5
2. Botón : vuelve al punto inicial de la grabación.
3. Botón : salta a la misma escena con TV en directo.
4. Botón : retrocede 10 seg desde la posición actual.
5. Botón : avanza 10 seg. desde la posición actual.

6. Botón **⏏**: hace una pausa en la escena mientras continúa la grabación.
7. Botón **⏮**: si está viendo una escena pasada, el punto de reproducción saltará a la misma escena que la TV en directo. Si está viendo la misma escena que la TV en directo, la grabación se detendrá.

Visualización de otros canales durante la grabación de un canal de TV En la serie BD-F8

Mientras se graba el programa de TV, también puede ver canales de TV. Durante la grabación, pulse el botón **PROG** o los botones numéricos para cambiar el canal que quiera ver.

-  Puede ver un canal abierto o codificado mientras graba un canal de TV abierto. Si graba un canal codificado, sólo podrá ver un canal abierto.
-  No se guardan los archivos grabados de menos de 10 segundos.

Grabación simultánea

Grabación simultánea de dos canales de TV En la serie BD-F8

1. Mientras se esté grabando un canal de TV, vaya a otro canal que desee grabar.
 2. Pulse el botón **REC**. Se iniciará la grabación.
-  No se admite la grabación de dos canales de pago diferentes al mismo tiempo.
 -  Si desea disfrutar de grabación simultánea de dos canales de TV, tiene que conectar los cables RF de satélite a ANT1 IN y ANT2 IN. En los modelos F8909S, F8509S
 -  Incluso si conecta dos CI(+) CAM a la ranura CAM, no puede ver ni grabar dos canales de pago. En los modelos F8909S, F8509S

Visualización de diferentes canales de TV que no se estén grabando

En la serie BD-F8

Puede ver otro canal mientras graba dos canales de TV al mismo tiempo.

1. Pulse el botón **CH LIST** para comprobar el canal de TV que es posible ver. El canal de TV en color azul en la lista de canales es el que puede mover sin detener las grabaciones ya iniciadas.
2. Pulse el botón  para ver el canal de TV posible. Para ver un canal que no aparezca en azul, tiene que detener al menos uno de los que se estén grabando.

Para detener la grabación

En la serie BD-F8

Si está viendo un canal de TV que se esté grabando

Pulse el botón .

Si está viendo un canal de TV que no se esté grabando

Pulse el botón .

Operación simultánea

Puede reproducir un disco o disfrutar de otra función durante la grabación. Pulse el botón **HOME** y, a continuación, seleccione la función Apps o AllShare. Pero, no puede seleccionar el menú de ajustes a menos que detenga la grabación.

Función Timeshift

Puede hacer una pausa en la TV en directo o iniciar la visualización del programa de TV desde el principio en el que se inició la función Timeshift.

Inicie Timeshift con el botón REPR.

1. Al ver un canal de TV, pulse el botón ►.
2. La función Timeshift empieza y aparece la barra de Timeshift. La TV en directo aparece al lado izquierdo de la barra de Timeshift.

Inicie Timeshift con el botón PAUSA.

1. Al ver un canal de TV, pulse el botón ⏸.
2. Se hará una pausa en la imagen del programa de TV y, a continuación, aparecerá la barra de Timeshift. ⏸ (Pausa) aparece al lado izquierdo de la barra de Timeshift.

Información de Timeshift

Puede ver la información actual sobre la función Timeshift.

1. Pulse el botón  del mando a distancia mientras se activa la función Timeshift.
2. La barra de Timeshift aparece como se muestra a continuación.

 Los ajustes de Timeshift se mantienen incluso cuando cambia a otro canal durante la operación de Timeshift. En este caso, no se admite Timeshift del canal anterior como la función de historial. (Timeshift del canal anterior aún está disponible.)

 Si se ha iniciado Timeshift con la tecla Reproducir o Pausa, Timeshift se mantiene hasta que se pulse el botón Parar. En el caso de que la operación de Timeshift deje de estar disponible (como al cambiar a otra aplicación, se trate de un canal analógico o se cambie la fuente de entrada), Timeshift se detiene automáticamente sin ninguna notificación tan pronto como la fuente se cambia a TV Digital. 1) La función del historial sólo admite registros de cambio dentro de canales de fuente de TV digital. 2) Si se cambia a un canal analógico, el historial y Timeshift dejarán de funcionar automáticamente. 3) Timeshift se detiene automáticamente cuando se selecciona otro menú en el menú de inicio. (Detiene Timeshift y las funciones de historial que estaban activas.) 4) Al volver a un canal de TV digital se reanuda automáticamente Timeshift, si no se accede a otra opción de menú del menú inicio.

 Para la función Timeshift, se reservan 22 GB en el disco duro interno.

Se activa el botón de control de reproducción durante la función Timeshift.

1. Botones : busca la escena deseada. Cada vez que se pulsa este botón, cambia la velocidad de reproducción.
 1 → 2 → 3 → 4 → 5
 1 → 2 → 3 → 4 → 5
2. Botón : vuelve al principio de Timeshift.
3. Botón : muestra la misma pantalla con la TV en directo.
4. Botón : retrocede 10 seg desde la posición actual.
5. Botón : avanza 10 seg. desde la posición actual.
6. Botón : hace una pausa en la escena mientras está activa la operación de Timeshift.
7. Botón : si está viendo una escena pasada, el punto de reproducción saltará a la misma escena que la TV en directo. Si está viendo la misma escena que la TV en directo, la función de Timeshift se detendrá.

Para detener Timeshift

1. Si la barra de Timeshift no está en pausa o en el modo pasado, pulse el botón . Aparecerá el mensaje “¿Desea detener Timeshift?”.
2. Seleccione el botón **Aceptar** y pulse el botón para detener Timeshift.
3. Si la barra de Timeshift está en pausa o en el modo pasado, el modo de Timeshift cambiará a TV en directo cuando pulse el botón por primera vez.
4. Pulse de nuevo el botón y aparece el mismo mensaje con la imagen anterior.
5. Seleccione **Sí** y, a continuación, pulse el botón .

Reproducción del título grabado

1. Seleccione **Vídeos, fotos y música** en la pantalla de inicio y pulse el botón .
2. Seleccione **TV grabada** y, a continuación, pulse el botón . Aparecerá la lista de TV grabada.
3. Seleccione el dispositivo que desee y pulse el botón .
4. Seleccione el título que desea reproducir y, a continuación, pulse el botón . Se reproducirá el título seleccionado.

Utilización de los menús Ver, Filtro y Opciones

Uso del menú Ver

En la pantalla de reproducción, seleccione **Ver** y pulse el botón .

- **Título:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por título.
- **Fecha:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por fecha.
- **Canal:** aparece en la pantalla de la función Ver. Permite ordenar por canal.

 Según el disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que el menú Ver tenga un aspecto diferente o no aparezca.

Uso del menú Filtro

En la pantalla de reproducción, seleccione **Filtro** y pulse el botón .

- **Todos:** aparece toda la lista de TV grabada.
- **No vistos:** aparece la lista de TV no vista.

Uso del menú Opciones

En una pantalla de reproducción o en una pantalla de archivos que contenga los archivos de TV grabados, seleccione **Opciones** y pulse el botón .

- **Reprod. selec.:** Reprod. selec. permite seleccionar la pista específica que desee reproducir. Funciona prácticamente igual para todos los medios. Consulte Repetición de pistas en un CD de audio en la página
- **Bloquear:** Puede bloquear la lista.
- **Desbloquear:** Puede desbloquear la lista.
- **Borrar:** Puede borrar el archivo de la lista.
- **Elim. Parcial:** Puede borrar parcialmente un título.
- **Dividir:** Puede dividir un título.
- **Renombrar:** Puede cambiar el nombre a un título.
- **Admin. dispositivos:** Seleccione este menú para gestionar el dispositivo.



Según el disco o del dispositivo de almacenamiento, es posible que el menú Opciones tenga un aspecto diferente o no aparezca.

Edición del título grabado

División de la sección de un título (Dividir en dos)

1. En la pantalla de **TV grabada**, seleccione **Opciones** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Dividir** y pulse el botón .
3. Seleccione el título que desee editar.
4. Utilizando los botones relacionados con la reproducción, vaya a un punto para establecer la división y pulse el botón .
5. Pulse el botón  para seleccionar **Dividir**.
6. Pulse el botón . El título se divide en dos, y los siguientes títulos se cambiarán en uno.

División de la sección de un título (División parcial)

1. la pantalla **TV grabada**, seleccione **Opciones** y, a continuación, pulse el botón .
 2. Seleccione **Elim. parcial** y, a continuación, pulse el botón .
 3. Seleccione el título que desee editar.
 4. Pulse el botón  en el punto inicial. La imagen y el tiempo del punto de inicio aparecen en la ventana del punto de inicio de borrado de sección.
 - Seleccione los puntos inicial y final de la sección que desea eliminar utilizando los botones relacionados con la reproducción.
 5. Pulse el botón  en el punto final. La imagen y el tiempo del punto de fin aparecen en la ventana del punto de fin de borrado de sección.
 6. Pulse el botón  para seleccionar **Borrar**.
 7. Pulse el botón .
-  La longitud mínima de la sección de borrado debe ser de más de 5 segundos.

Copia

Copia de vídeos, música o fotos

- Solo los modelos de la serie F8 admiten la copia de archivos desde el disco duro a otro dispositivo de almacenamiento y viceversa.

Índice general	HDD/DISC/AllShare → USB	DISC/USB/AllShare → HDD	HDD/DISC/USB → AllShare
Música	Admitido	Admitido	Admitido
Fotos	Admitido	Admitido	Admitido
Vídeos	Admitido	Admitido	Admitido

- Disco (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Finalizar)/ DVD+RW/DVD-RW(Finalizar)) → HDD o USB
 - PTP USB no está disponible al copiar a USB.
 - La señal de la emisión se puede grabar en el disco duro externo o interno pero no se admite la función de copia.
1. Pulse el botón **HOME**. Aparecerá la pantalla de de inicio.
 2. En modo de parada, conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del panel frontal del producto.
 3. Seleccione el tipo de contenido que desee y pulse el botón .
 4. Seleccione el contenido que desee.
 5. Seleccione **Opciones** y pulse el botón .
 6. Seleccione **Enviar** y pulse el botón . Para cancelar la copia en curso, pulse el botón .

Funciones 3D

Visualización de DTV con el efecto 3D

Puede disfrutar del efecto 3D con la TV en directo o de un programa de TV grabado que tenga contenido 3D.

1. Al ver un programa de TV o reproducir un programa de TV grabado, pulse el botón **3D** en el mando a distancia. Aparece el menú 3D.
 - **Uno al lado del otro:** muestra dos imágenes una al lado de la otra.
 - **Superior e inferior:** muestra una imagen encima de otra.
 2. Pulse los botones ◀▶ para seleccionar el modo 3D que desee y, a continuación, pulse el botón .
 3. Si pulsa el botón **3D** una vez más durante la visualización 3D, la imagen visualizada cambiará al modo 2D.
-  Si cambia el canal de TV mientras ve el DTV en modo 3D, modo Lado a Lado, la imagen visualizada cambiará automáticamente al modo 2D.
-  Cuando se activa el efecto 3D de Lado a lado, no puede ajustar el modo 3D.
-  Si el programa de TV no admite Lado a lado, Arriba y abajo detección automática, no aparecerá la OSD de selección del menú 3D.

Inicio de sesión en la cuenta de Samsung

Antes de acceder a Películas y programas de TV o Apps, sugerimos que inicie sesión en la cuenta de Samsung.

Para iniciar sesión en la cuenta de Samsung, siga estos pasos:

1. En la pantalla de inicio que aparece, pulse el botón **A**. Aparece la pantalla de inicio de sesión.
2. Seleccione el campo de correo electrónico y, a continuación, pulse el botón . Aparece el teclado emergente.
3. Utilizando el teclado, introduzca la dirección de correo electrónico. Una vez hecho, seleccione **Hecho** y, a continuación, pulse el botón . Vuelve a aparecer la pantalla de inicio de sesión.
4. Seleccione el campo de contraseña y, a continuación, pulse el botón . Aparece el teclado emergente.
5. Utilizando el teclado, introduzca la contraseña. Una vez hecho, seleccione **Hecho** y, a continuación, pulse el botón . Vuelve a aparecer la pantalla de inicio de sesión.
6. Para facilitar el proceso de inicio de sesión la próxima vez, seleccione **Iniciar sesión automático** y, a continuación, pulse el botón .
7. Seleccione **Iniciar** y, a continuación, pulse el botón . El producto inicia sesión en su cuenta. La dirección de correo electrónico de la cuenta aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla.

-  Si ha seleccionado **Iniciar sesión automático**, la próxima vez que inicie sesión, el producto introducirá automáticamente su dirección de correo electrónico y la contraseña. Todo lo que tiene que hacer es seleccionar **Iniciar**.
-  Si su dirección de correo electrónico y la contraseña no aparecen cuando aparece la pantalla de inicio de sesión, seleccione el botón de flecha hacia abajo situada al lado del campo de correo electrónico y, a continuación, pulse el botón . Aparecerá una lista desplegable con todas las cuentas registradas. Seleccione su cuenta y, a continuación, pulse el botón . El reproductor rellenará los campos de correo electrónico y contraseña.
-  Si pulsa el botón **A** después de haber iniciado sesión, aparecerá la ventana emergente Mi cuenta. En la ventana emergente, puede seleccionar **Cier. ses., Cambiar información de cuenta, Vincular cuentas de serv., Eliminar cuentas del dispositivo y Desactivar cuenta**.
-  Para alquilar películas y adquirir aplicaciones de pago, debe tener registrada una tarjeta de crédito en su cuenta. Si no ha registrado ninguna tarjeta de crédito, seleccione **Cambiar información de cuenta**. En la página Cambiar información de cuenta, seleccione **Registrar tarjeta**, pulse el botón  y, a continuación, siga las directrices de la pantalla.

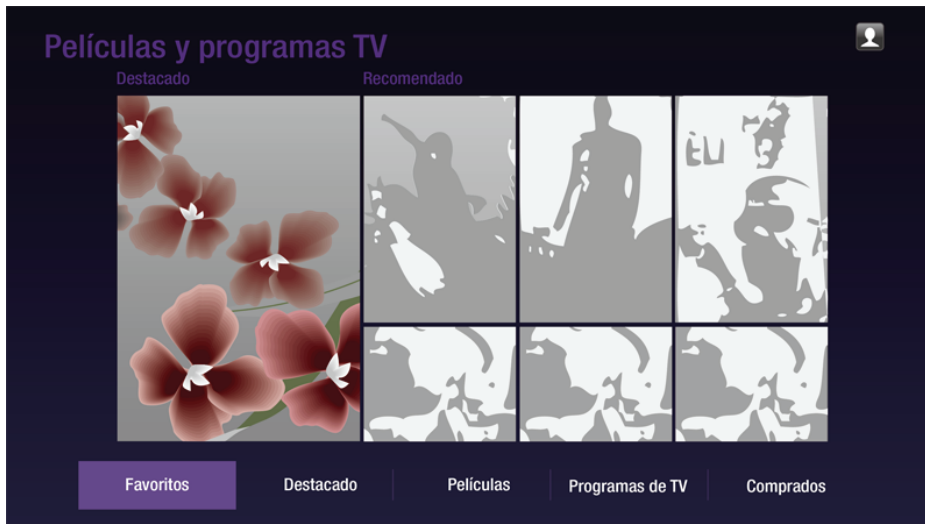
Antes de utilizar películas y programas de TV o aplicaciones

Si no ha configurado Smart Hub, cuando utilice por primera vez películas y programas de TV o aplicaciones, el reproductor le pedirá que realice el procedimiento de configuración de Smart Hub.

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Películas y programas TV** o **Apps** y, a continuación, pulse el botón . Si ha seleccionado **Apps**, vaya al paso 4.
2. Si ha seleccionado **Películas y programas TV**, aparece la ventana emergente de Smart Hub preguntando si desea configurar Smart Hub. Seleccione **Sí** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de bienvenida.
3. Seleccione **Empezar** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla de términos y condiciones y de política de privacidad de Smart Hub.
4. En la pantalla de términos y condiciones y de política de privacidad de Smart Hub debe revisar y aceptar los términos y condiciones y la política de privacidad de Smart Hub para utilizar Smart Hub.
5. Desplácese hacia abajo y, a continuación, haga clic en los botones **Ver detalles** para revisar los documentos completos.
6. Cuando haya terminado de leerlos, desplácese hacia arriba al primer campo de entrada y pulse el botón  para aceptar los términos y condiciones y dar su conformidad a la política de privacidad.
7. Pulse dos veces el botón ► para ir a la pantalla de Avisos de privacidad suplementarios.
8. Haga clic en el botón **Ver detalles** para ver el aviso completo.
9. Cuando haya terminado de leer, desplácese al primer campo de entrada y, a continuación, pulse el botón .
-  No es necesario que dé su consentimiento al Aviso de privacidad suplementario, pero si no lo hace es posible que no pueda disponer de una o más prestaciones o funcionalidades de Smart TV.
10. Pulse el botón ► dos veces. Aparece la pantalla de configuración finalizada. Pulse el botón .

Utilización de películas y programas de TV

Puede descargar o transmitir películas y programas de TV gratuitos o de pago y verlos en el TV.



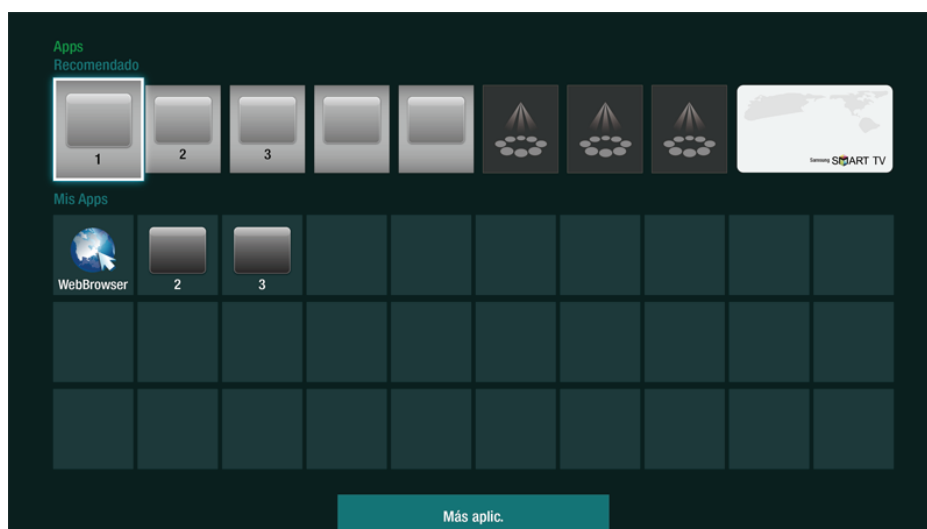
1. En la pantalla de inicio, seleccione **Películas y programas TV** y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione uno de las películas destacadas o recomendadas y, a continuación, pulse el botón . Aparece la página de dicha película. Utilice el botón ▼ para ir a la parte inferior de la pantalla. Seleccione **Favoritos**, **Destacado**, **Películas**, **Programas de TV** o **Comprados** y, a continuación, pulse el botón . En la página que aparece, utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar un programa o una película y, a continuación, pulse el botón . En la pantalla Películas y programas de televisión, también puede seleccionar **Novedades**, **Más populares** o **Géneros** para ver más programas o películas disponibles. En la pantalla de géneros, utilice los botones ▲▼◀▶ para seleccionar Género y, a continuación, pulse el botón . To make a selection on a page displaying Movies and TV Show, use the ▲▼◀▶ y, a continuación, pulse el botón .

3. Para ver una selección, seleccione **Ver ahora** ahora y, a continuación, pulse el botón . Aparece una pantalla de selección con los diferentes puntos en los que puede alquilar la película junto con los precios.
 4. Seleccione una ubicación y, a continuación, pulse el botón . Siga las directrices de la pantalla para empezar a ver la película.
-  Si no ha iniciado sesión en su cuenta de Samsung, aparecerá la pantalla de inicio de sesión después del paso 3 y tendrá que iniciar sesión.
-  Si no tiene una tarjeta de crédito asociada a su cuenta de Samsung, después de iniciar sesión, aparecerá la pantalla Registrar tarjeta. Siga las directrices que aparecen en pantalla. Debe tener una tarjeta de crédito registrada en su cuenta para alquilar películas y adquirir aplicaciones de pago.

Utilización de Apps

Puede descargar las aplicaciones desde Internet y acceder a diversas aplicaciones gratuitas o de pago y verlas en el TV. Para acceder a algunas aplicaciones, debe tener una cuenta de Samsung.

Visión general de la pantalla de Apps



- **Recomendado:** Muestra el contenido recomendado gestionado por Samsung.
- **Mis Apps:** Muestra la galería personal de las aplicaciones modificables en la pantalla Más aplic.
- **Más aplic.:** Seleccione la pantalla Más aplic. para acceder a la pantalla de todas las descargas donde puede añadir, modificar y borrar aplicaciones y ver todas las aplicaciones descargadas.
- **Aplicaciones destacadas:** Utilice los botones ▲▼◀▶ para resaltar la aplicación destacada que aparece y a continuación pulse el botón . Aparece información sobre la aplicación destacada.

Descarga de aplicaciones

Puede descargar aplicaciones gratuitas o de pago a través de Samsung Apps.

1. En la pantalla Apps, seleccione **Samsung Apps** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla Samsung Apps.
2. A lo largo de la parte superior de la pantalla, en **Novedades**, verá una serie de nuevas aplicaciones. utilice los botones ◀▶ para desplazarse por la lista de izquierda a derecha y seleccionar una aplicación. Pulse el botón  para ver más información sobre la aplicación. Si la aplicación es gratuita, seleccione **Descargar** y, a continuación pulse el botón  para descargarla. Si es una aplicación de pago, seleccione **Comp.**, pulse el botón  y, a continuación, siga las instrucciones de la pantalla.

 Para comprar una aplicación, debe haber iniciado sesión en su cuenta de Samsung y tener registrada una tarjeta de crédito en su cuenta. Pulse el botón  del mando a distancia para iniciar sesión.

 Si no ha registrado ninguna tarjeta, tras iniciar sesión, pulse de nuevo el botón  y, a continuación, seleccione **Cambiar información de cuenta** en la ventana que aparece. En la página Cambiar información de cuenta, seleccione **Registrar tarjeta**, pulse el botón  y, a continuación, siga las directrices de la pantalla.

 También puede acceder a aplicaciones y descargarlas de las categorías que aparecen en la parte izquierda de la pantalla. Para obtener instrucciones, consulte el paso 4.

3. Una vez descargada la aplicación, seleccione **Ejecutar** y, a continuación pulse el botón  para ejecutar la aplicación. Para ejecutar la aplicación más tarde, pulse el botón **RETURN**. En cualquier caso, el icono de la aplicación aparecerá en la pantalla Apps.
4. Para ver aplicaciones adicionales, utilice los botones **▲▼◀▶** para ir a la lista de categorías de la parte izquierda de la pantalla.
5. Utilice los botones **▲▼** para seleccionar una categoría. Cada vez que resalte otra categoría, aparece en la parte derecha una serie de aplicaciones diferente.
6. Utilice el botón **▶** para ir a las aplicaciones y los botones **▲▼◀▶** para ir de una aplicación a otra.
7. Para ver más información sobre una aplicación, selecciónela y, a continuación, pulse el botón .
8. Para descargar la aplicación, siga las directrices de los pasos 2 y 3.

Inicio de una aplicación

1. Seleccione **Apps** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .
2. En la pantalla Apps, utilice los botones **▲▼◀▶** para seleccionar una aplicación y, a continuación, pulse el botón . Se inicia la aplicación.

Utilización de la pantalla Más aplic.



La pantalla Más aplic. incluye todas las aplicaciones descargadas y le permite:

- Ordenar las aplicaciones en la pantalla de todas las descargas por **Fecha de la descar...**, **Abiertas últimame...** y **Título**.
- Aplicar un número de funciones del menú de edición a las aplicaciones de la sección Mis Apps incluida la actualización de aplicaciones, el traslado de aplicaciones a una carpeta, la eliminación de aplicaciones de Mis Apps y el bloqueo de aplicaciones.
- Inicia las aplicaciones.

Ordenación de aplicaciones

Para ordenar las aplicaciones en la pantalla Más aplic., siga estos pasos:

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Apps** y, a continuación, pulse el botón .
2. En la pantalla Apps, utilice el botón ▼ para ir al acceso directo de Más aplic. en la parte inferior de la página y, a continuación, pulse el botón .
3. En la pantalla Más aplic., utilice los botones ▲► para ir a **Ver** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
4. En la lista desplegable que aparece, seleccione **Fecha de la descar...**, **Abiertas últimame...**, o **Título** y, a continuación, pulse el botón . Las aplicaciones de la pantalla Más aplic. se ordenan según el criterio seleccionado.

Uso del menú Opciones

Bloq./Desbloquear

Utilizando la función de bloqueo/desbloqueo y el PIN de seguridad, puede bloquear aplicaciones de forma que no se puedan iniciar en la pantalla Apps o en la pantalla Más aplic. El PIN predeterminado es 0000.

1. En la pantalla Más aplic., utilice los botones ▲► para ir a **Opciones** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Bloq./Desbloquear** y, a continuación, pulse el botón .
3. Cuando aparezca Bloquear servicio, introduzca el PIN utilizando los botones numéricos del mando a distancia.
4. Para bloquear una aplicación, seleccione la aplicación y, a continuación, pulse el botón . Aparece un candado en la aplicación. Repítalo para bloquear otras aplicaciones individuales.
5. Para desbloquear una aplicación bloqueada, seleccione la aplicación y, a continuación, pulse el botón .
6. Para bloquear todas las aplicaciones de una vez, utilice los botones ▲► para seleccionar el botón **Bloq. todo** y, a continuación, pulse el botón .
7. Para bloquear todas las aplicaciones de una vez, utilice los botones ▲► para seleccionar el botón **Desbloq. todo** y, a continuación, pulse el botón .
8. Pulse el botón **RETURN** para volver a la pantalla anterior. Las aplicaciones bloqueadas mostrarán un candado en el lado superior derecho.

Editar Mis Apps

Editar Mis Apps permite añadir aplicaciones y borrar aplicaciones en Mis Apps. También permite cambiar la posición de la aplicación en Mis Apps.

Añadir una aplicación en Mis Apps

1. En la pantalla Más aplic., utilice los botones ▲► para ir a **Opciones** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Editar Mis Apps** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla Editar Mis Apps.
3. Seleccione una aplicación a todo color en la fila superior de las aplicaciones y, a continuación, pulse el botón . El icono a todo color de la aplicación aparece en el área de Mis Apps debajo y el icono de la aplicación de la fila superior aparece atenuado en gris.

 Las aplicaciones atenuadas en gris ya están en Mis Apps.

4. Cuando vuelva a la pantalla Apps, la aplicación aparecerá en el área Mis Apps.

Borrar una aplicación de Mis Apps

1. En la pantalla Más aplic., utilice los botones ▲► para ir a **Opciones** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Editar Mis Apps** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla Editar Mis Apps.
3. Seleccione la aplicación que desee borrar de Mis Apps, pulse el botón  y, a continuación, pulse el botón ▲▼◄► en la dirección de la X. Aparece la ventana Eliminar de Mis Apps.
4. Seleccione **Sí** y, a continuación, pulse el botón .
5. Cuando vuelva a la pantalla Apps, la aplicación se habrá eliminado del área Mis Apps.

Trasladar una aplicación de Mis Apps

1. En la pantalla Más aplic., utilice los botones ▲► para ir a **Opciones** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Editar Mis Apps**, y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla Editar Mis Apps.
3. Seleccione la aplicación que desee mover en Mis Apps, pulse el botón  y, a continuación, pulse los botones ▲▼◀► para mover el icono de la aplicación en la dirección de una de las flechas (<, >, ^, etc.) que aparece alrededor del icono de la aplicación. El icono de la aplicación se mueve en la dirección elegida.
4. Una vez que haya colocado el icono de la aplicación en el lugar deseado, pulse el botón .
5. Cuando vuelva a la pantalla Apps, la aplicación se colocará en la ubicación seleccionada.

Crear carpeta

Crear carpeta permite crear una carpeta en la pantalla Más aplic. en la que puede colocar aplicaciones.

1. En la pantalla Más aplic., utilice los botones ▲► para ir a **Opciones** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Crear carpeta** y pulse el botón . Aparece la ventana (Asignar nombre de carpeta).
3. Pulse el botón . Aparece el teclado.
4. Seleccione el botón **Borrar** del lado derecho y, a continuación, pulse el botón  para eliminar la **Carpeta 1** del campo de entrada. A continuación, con el teclado, introduzca el nombre que desee asignar a la carpeta.
5. Una vez hecho, seleccione **Hecho** y, a continuación, pulse el botón . Vuelve a aparecer una ventana emergente.
6. Seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la nueva carpeta en la lista de aplicaciones del lado izquierdo de la pantalla.

Mover a carpeta

Mover a carpeta permite trasladar aplicaciones a la carpeta que desee.

1. En la pantalla Más aplic., utilice los botones ▲► para ir a **Opciones** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
 2. Seleccione **Mover a carpeta** y pulse el botón . Aparece la pantalla Mover a carpeta.
 3. Utilice los botones ▲▼◀► para ir a una aplicación y, a continuación, pulse el botón  para seleccionarla. Aparece una marca en la esquina superior izquierda de la aplicación.
 4. Para anular la selección de la aplicación pulse el botón . Desaparece la marca.
 5. Repita el paso 3 para seleccionar aplicaciones adicionales.
-  Para seleccionar todas las aplicaciones descargadas, seleccione **Selec. todo** en la parte superior derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón . Para seleccionar todas las aplicaciones descargadas, seleccione **Desact. todo** en la parte derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
6. Una vez hecho, seleccione **Selec. carpeta** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón . Aparece la carpeta Seleccionar carpeta.
 7. En la ventana Seleccionar carpeta, utilice los botones ▲▼ para seleccionar la carpeta a la que desee trasladar las aplicaciones seleccionadas y, a continuación, pulse el botón .
 8. Aparece la ventana emergente Aplicaciones trasladadas. Pulse el botón .
 9. Para abrir la carpeta, utilice los botones ▲▼◀► para resaltar la carpeta y, a continuación, pulse el botón .

Camb nomb carp

Cambiar nombre de carpeta permite cambiar el nombre a una carpeta existente.

1. En la pantalla Más aplic., utilice los botones ▲► para ir a **Opciones** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Camb nomb carp** y, a continuación, pulse el botón . Aparece la pantalla Cambiar nombre de carpeta con una carpeta resaltada.
3. Utilice los botones ▲▼◀► para resaltar la carpeta que desee y, a continuación, pulse el botón . Aparece la ventana emergente Cambiar nombre.
4. Pulse el botón . Aparece el teclado.

5. Introduzca el nuevo nombre de la carpeta. Una vez finalizado, seleccione **Hecho** en la parte derecha y, a continuación, pulse el botón . Vuelve a aparecer la ventana emergente Cambiar nombre con el nuevo nombre.
6. Seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón . Se cambia el nombre de la carpeta.
7. Seleccione **Cerrar** a la derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .

Borrar

Borrar permite borrar aplicaciones y carpetas en la pantalla Mis Apps. Si hay aplicaciones en una carpeta, se borra tanto la carpeta como las aplicaciones. Borrar elimina las aplicaciones de manera permanente. Si decide que desea utilizar una aplicación borrada, tendrá que descargarla de nuevo.

1. En la pantalla Más aplic., utilice los botones ▲► para ir a **Opciones** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
 2. Seleccione **Borrar** y, a continuación, pulse el botón . Aparecerá la pantalla Borrar.
 3. Utilice los botones ▲▼◀► para ir a una aplicación o carpeta y, a continuación, pulse el botón  para seleccionarla. Aparece una marca en la esquina superior izquierda de la aplicación o de la carpeta.
 4. Para anular la selección de la aplicación pulse el botón . Desaparece la marca.
 5. Repita el paso 3 para seleccionar aplicaciones o carpetas adicionales.
-  Para seleccionar todas las aplicaciones descargadas, seleccione **Selec. todo** en la parte superior derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón . Para seleccionar todas las aplicaciones descargadas, seleccione **Desact. todo** en la parte derecha de la pantalla y, a continuación, pulse el botón .
6. Una vez hechas todas las selecciones, seleccione **Borrar** en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón . Aparece el diálogo de Borrar.
 7. Seleccione **Sí** y, a continuación, pulse el botón . Se borran todas las aplicaciones seleccionadas.

-  No puede borrar inmediatamente una aplicación o una carpeta bloqueadas. Si selecciona una aplicación o una carpeta bloqueada para borrarla, cuando realice el paso 7 aparece la ventana emergente del servicio de bloqueo. Introduzca el PIN de seguridad en la ventana emergente y, a continuación, pulse el botón . El bloqueo desaparecerá y la aplicación o la carpeta se borrará.

Actualiz. apps

Cuando se deba actualizar la aplicación con la última versión, seleccione **Apps** y **Más aplic..** En la pantalla Más aplic., seleccione **Actualiz. Apps** y a continuación seleccione la aplicación en la lista. Se inicia la actualización de la aplicación con la última versión. Sin embargo, **Actualiz. Apps** aparece en la pantalla solo cuando es necesaria una actualización.

Screen Mirroring En la serie BD-F8

La función Screen Mirroring permite ver la pantalla de su smartphone o tableta Android en el TV conectado al producto.

1. Con la pantalla de inicio de Blu-ray en pantalla, pulse el botón **D** del mando a distancia. Aparece la ventana emergente Screen Mirroring.
2. Inicie AllShare Cast en el dispositivo.
3. En el dispositivo, busque el nombre del producto en la lista de dispositivos disponibles y selecciónelo.
4. El TV mostrará un PIN. Introduzca el PIN en el dispositivo.

5. El TV muestra un mensaje de conexión (por ejemplo, Conectando a Android_92gb...) y muestra el mensaje de que está conectado.
 6. Trascurridos unos segundos, la pantalla de su dispositivo aparece en la pantalla de TV.
 7. Para detener Screen Mirroring, pulse el botón **EXIT** o **RETURN** del mando a distancia o desactive la función de duplicación de pantalla de su smartphone.
-  Puede conectar a un dispositivo compatible con AllShare Cast. Tenga en cuenta que conectar un dispositivo de este tipo puede que no sea totalmente compatible según el fabricante. Para más información sobre el soporte de conexión móvil, consulte el sitio web del fabricante.
 -  Cuando esté utilizando la función Screen Mirroring, puede producirse interrupciones de vídeo o caídas del audio, según el entorno.
 -  Las transmisiones Bluetooth pueden interferir con la señal de Screen Mirroring. Antes de utilizar la función Screen Mirroring, recomendamos encarecidamente desactivar la función Bluetooth en el smartphone o en el dispositivo inteligente (tableta, etc.).
 -  Screen Mirroring solo está disponible en dispositivos móviles compatibles con AllShare Cast o Wireless Mirroring. Para más información, visite el sitio web del fabricante del dispositivo móvil.

Utilización de Web Browser

Puede acceder a Internet utilizando la aplicación Web Browser.

Seleccione **Explorador web** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .

-  Cuando ejecute Web Browser con el reproductor conectado mediante HDMI a un televisor compatible con BD Wise - BD Wise esté activado - el explorador se maximiza para ocupar toda la pantalla y la resolución del televisor se define automáticamente en la resolución óptima.
-  Web Browser no es compatible con aplicaciones Java.
-  Si se intenta descargar un archivo y, el archivo no se puede guardar, aparecerá un mensaje de error.
-  No se admite el comercio electrónico para la compra de productos en línea.
-  No se admite ActiveX.
-  Es posible que se bloquee el acceso a algunos sitios web o a exploradores web utilizados para ciertas actividades comerciales.

Exploración de enlace y exploración de puntero

Web Browser proporciona dos tipos de exploración, exploración de puntero y exploración de enlace. Cuando inicie el explorador por primera vez, se activa el explorador de puntero. Si está utilizando un ratón para navegar en Web Browser, recomendamos que deje activa la exploración de puntero. Si está utilizando un mando a distancia para desplazarse a Web Browser, recomendamos que sustituya la exploración de puntero por la exploración de enlace. La exploración de enlace mueve la marca de selección de un enlace al siguiente en Web Browser y es mucho más rápida que la exploración de puntero si está utilizando un mando a distancia.

Para activar la exploración de enlace, siga estos pasos:

1. Utilice los botones ▲▼◀▶ del mando a distancia para mover el puntero al icono de Exploración de enlace en la parte derecha de la pantalla. El icono de Explorador de enlace es el tercer icono empezando por la derecha. El puntero estará en la posición correcta si el icono cambia a color azul y aparecen las palabras "Expl. por vínc." en la pantalla.
2. Pulse el botón . La exploración de enlace se activa y permanecerá activa siempre que abra Web Browser.

Visión general del Panel de control

El Panel de control, que se encuentra en la parte superior de la pantalla, tiene una serie de iconos para ejecutar una serie de funciones de gran utilidad. A continuación se describen los iconos, comenzando por la parte izquierda de la pantalla.



- : va a la página anterior.
- : va a la página web siguiente.
- : muestra los marcadores y la pantalla de historial. Puede marcar la página actual, seleccionar un marcador existente y editar y borrar marcadores. También puede ver su historial de exploración y seleccionar una página para volver a visitarla.
- : va a la página de inicio de Web Browser.
- : permite introducir manualmente una dirección utilizando el teclado emergente.
- : vuelve a cargar la página actual para que se actualice en la pantalla.
- : añade la página actual a los marcadores.

-  : permite buscar información introduciendo palabras o caracteres utilizando el teclado emergente. Consulte Utilización del teclado emergente.
-  100% : permite ampliar o reducir la pantalla por porcentajes.
-  : activa la función PIP.
-  : permite cambiar entre exploración de puntero y exploración de enlace.
-  : permite configurar los ajustes del explorador. Consulte Utilización del menú Config.
-  : cierra Web Browser.

Utilización del teclado emergente

Cuando hace clic en  <http://www.samsung.com> ,  o accede a un campo de introducción de datos o de texto y, a continuación, pulsa el botón  , aparece el teclado emergente.

Para utilizar el teclado emergente con el mando a distancia, siga estos pasos:

1. Utilice los botones ▲▼◀▶ del mando a distancia para resaltar la letra o el número que desee.
2. Pulse el botón  para introducir la letra o el número en el campo de entrada.
3. Para acceder a las mayúsculas, mueva la selección a la tecla **Caps** de la parte superior izquierda y, a continuación, pulse el botón  . Pulse de nuevo el botón  con la tecla **Caps** resaltada para acceder de nuevo a las minúsculas.
4. Para acceder a símbolos y signos de puntuación adicionales, resalte el botón **123#&** de la izquierda y, a continuación, pulse el botón  .
5. Para borrar un carácter introducido, resalte el botón ← y, a continuación, pulse el botón  .
6. Para borrar todos los caracteres introducidos, resalte el botón **Borrar** y, a continuación, pulse el botón  .
7. Cuando termine la introducción, mueva la marca de selección al botón **Hecho** y, a continuación, pulse el botón  .

 Si tiene un teclado inalámbrico conectado a su reproductor, puede utilizar el teclado inalámbrico para introducir letras, números, símbolos y signos de puntuación. Tenga en cuenta que el teclado inalámbrico solo funcionará cuando aparezca el teclado emergente y solo se puede utilizar para introducir letras, números, símbolos y signos de puntuación.

Opciones del teclado emergente

Para acceder a las opciones del teclado emergente, resalte el botón  de la parte inferior izquierda del teclado y, a continuación, pulse el botón .

- **Idioma:** Permite seleccionar el idioma del teclado. Puede seleccionar inglés, francés, ruso, etc.
- **Texto recomendado:** El teclado sugerirá palabras recomendadas conforme introduce texto. Puede activar y desactivar esta función mediante **Activado** o **Desactivado**.
- **Predecir la siguiente l...:** El teclado predecirá la siguiente letra conforme escribe. Las predicciones aparecen en un anillo alrededor de la letra que ha introducido. Puede seleccionar una predicción o ir a otra letra. Puede activar y desactivar esta función mediante **Activado** o **Desactivado**.

Uso del menú Config.

El menú Config. contiene funciones que controlan el funcionamiento del explorador y sus funciones de seguridad. Para abrir el menú Config., resalte el icono  en el Panel de control y, a continuación, pulse el botón . Para seleccionar una opción en el menú Config., resalte la opción y, a continuación, pulse el botón .

- **Activar / Desactivar agarre:** Activa y desactiva la función de control de desplazamiento mediante Activado y Desactivado. Cuando la función del control de desplazamiento está activada, puede subir y bajar en una página web sin arrastrar la barra de desplazamiento. La función de control de desplazamiento solo está disponible en exploración de puntero.

- **Sitios aprobados:** Permite restringir el acceso a los niños a páginas web no aptas para ellos permitiendo el acceso solo a los sitios web que haya registrado. Cada vez que acceda a esta función, aparecerá la pantalla del PIN. La primera vez que acceda a esta función, introduzca el PIN predeterminado, 0000 utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Puede cambiar el PIN utilizando el reinicio de contraseña de la función Sitios aprobados. Consulte a continuación.
 - **Función Sitios aprobados:** Activa o desactiva la función de sitios aprobados.
 - **Restablecer contraseña Sitios aprobados:** Cambia la contraseña de sitios aprobados.
 - **Añ. sitio actual:** Permite añadir el sitio web actualmente mostrado a la lista de sitios aprobados.
 - **Gestionar sitios aprobados:** permite introducir URL para añadirlos a la lista de sitios aprobados y borrar sitios de la misma. Si activa esta función y no ha añadido ningún sitio a la lista de sitios aprobados, no podrá acceder a ningún sitio de Internet.
- **Exploración priv. activ./desact.:** Activa o desactiva el modo privado. Cuando está activado el modo privado, el explorador no conserva los URL de los sitios que visite. Si desea activar el modo privado, seleccione Aceptar. Si está utilizando el modo privado, el icono “Parar” aparece frente al URL en la parte superior de la pantalla. Para desactivar el modo privado, selecciónelo de nuevo cuando esté activado el modo privado.
- **Config. PIP:** Puede establecer la posición PIP deseada.
- **Ajustes del expl. web**
 - **Estab. como pág. pr.:** Puede establecer la página de inicio del explorador.
 - **Bloq elem emerg:** Activa o desactiva el bloqueo de ventanas emergentes.
 - **Bloqueo de página:** Puede determinar si bloquear publicidad y seleccionar los URL en los que desee bloquear la publicidad.
 - **General:** Puede borrar la información personal como el historial de sitios web y los datos de exploración (cookies, etc.) y restablecer todos los ajustes predeterminados de fábrica de Web Browser.
 - **Codificación:** Puede configurar los ajustes de codificación de las páginas web en Automático o seleccionar manualmente el formato de codificación en una lista.

- **Puntero:** Puede definir la velocidad del cursor cuando se establece en puntero y activar y desactivar el cursor inteligente mediante Activado y Desactivado.
 - **Información del explorador:** Muestra el número de versión y la información de copyright de Web Browser.
 - **Ayuda:** Proporciona información básica sobre el funcionamiento de Web Browser.
-  Según el sitio web, es posible que no se puedan activar algunas de las funciones de configuración de Web Browser. Las funciones que no están activas aparecen atenuadas y no se pueden utilizar.

Enlace de las cuentas de servicios de Internet con el reproductor

La función de enlace de cuentas de servicio permite enlazar el reproductor a las cuentas con servicios de Internet de forma que el reproductor pueda iniciar sesión automáticamente en el servicio cuando inicie la aplicación de dicho servicio.

Para crear un enlace de cuenta de servicio, siga estos pasos:

1. En la página de inicio, pulse el botón **A** del mando a distancia para iniciar sesión en su cuenta de Samsung.
2. Una vez iniciada la sesión, pulse de nuevo el botón **A** del mando a distancia.
3. Seleccione **Vincular cuentas de serv.** en la ventana emergente Mi cuenta y, a continuación, pulse el botón .
4. En la pantalla Vincular cuentas de serv., seleccione el servicio que desee enlazar con el reproductor y, a continuación, pulse el botón .
5. Seleccione **Registrar** y, a continuación, pulse el botón .
6. En la pantalla de ID y contraseña, introduzca el ID que utiliza para iniciar sesión en el servicio seleccionado utilizando el teclado emergente. Una vez hecho, seleccione **Hecho** y, a continuación, pulse el botón .
7. Repita el mismo proceso para la contraseña. Una vez hecho, seleccione **Hecho** y, a continuación, pulse el botón .
8. Seleccione **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón .

Config. de BD-Live

BD-LIVE™ En la serie BD-F8

Una vez que el producto se conecta a la red, puede disfrutar de diverso contenido de servicios disponibles en discos compatibles con BD-LIVE.

De forma predeterminada, la memoria se configura y no requiere una configuración aparte. Si no hay espacio libre suficiente e interfiere con el funcionamiento de BD-Live, borre los datos de BD para liberar espacio en memoria.

1. Seleccione **Config.** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .
2. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Config. de BD-Live** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Borrar datos de BD** y, a continuación, pulse el botón .
5. Inserte un disco Blu-ray que admita BD-LIVE.
6. Seleccione un elemento de la lista de contenidos de servicios BD-LIVE que facilita el fabricante del disco.

BD-LIVE™

En la serie BD-F6

Una vez que el reproductor se conecta a la red, puede disfrutar de diverso contenido de servicios disponibles en discos compatibles con BD-LIVE.

1. Conecte la unidad de memoria flash USB a la toma USB del frontal del reproductor y, a continuación, compruebe la memoria restante. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar los servicios de BD-LIVE.
2. Seleccione **Config.** en la pantalla de inicio y, a continuación, pulse el botón .
3. Seleccione **Red** y, a continuación, pulse el botón .
4. Seleccione **Config. de BD-Live** y, a continuación, pulse el botón .
5. Seleccione **Gestión de datos de BD** y, a continuación, pulse el botón .
6. Seleccione **Elección dispositivo** y, a continuación, pulse el botón .
7. Seleccione el dispositivo USB y, a continuación, pulse el botón .
8. Inserte un disco Blu-ray que admita BD-LIVE.
9. Seleccione un elemento de la lista de contenidos de servicios BD-LIVE que facilita el fabricante del disco.



La forma de utilizar BD-LIVE y el contenido proporcionado puede diferir según el fabricante del disco.

Formatos admitidos

Soporte de archivos de vídeo

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de fotogramas (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf						
*.wmv						
*.mp4		H.264 BP/MP/HP				
*.3gp						
*.vro		Motion JPEG				
*.mpg						
*.mpeg		Microsoft MPEG-4 v3				
*.ts						
*.tp		Window Media Video v7,v8,v9				
*.trp						
*.mov		MPEG2				
*.flv						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts		VP6	640x480		4	
*.mts						
*.divx		MVC		24/25/30	60	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

Limitaciones

- Incluso cuando el archivo esté codificado con un códec admitido mencionado anteriormente, es posible que un archivo no pueda reproducirse si su contenido tiene un problema.
- No se garantiza la reproducción normal si la información del contenedor de archivos es erróneo o el archivo en sí está dañado.

- Los archivos que tienen una velocidad de bits/fotogramas más alta que la indicada en la tabla anterior es posible que funcione de forma interrumpida al reproducir.
- La función de búsqueda (Salto) no está disponible si la tabla del índice del archivo está dañada.
- Al reproducir un archivo de forma remota a través de la conexión de red, es posible que la reproducción de vídeo funcione de forma interrumpida dependiendo de la velocidad de red.
- Es posible que algunos dispositivos USB/cámaras digitales no sean compatibles con este producto.

Descodificador de vídeo

- Admite hasta H.264 Nivel 4.1. (No admite FMO/ASO/RS)
- No admite VC1/AP/L4.
- CÓDECs excepto WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
 - Por debajo de 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
 - Por encima de 1280 x 720: 30 fotogramas máx.
- No admite GMC 2 o superior.
- Admite SVAf (Superior/inferior, lado a lado).
- Admite espec. MVC BD.

Descodificador de audio

- Admite WMA 10 PRO (hasta 5.1).
- No se admite audio sin pérdida WMA.
- Admite ADPCM IMA,MS.
- No admite ADPCM (A-Law, μ -Law).
- No admite QCELP / AMR NB/WB.
- Admite (hasta 2 canales).
- Admite DD+ (hasta 7,1 canales).

Formatos de archivos de subtítulos DivX admitidos:

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt



Algunos discos con formato DivX, MKV y MP4 no se pueden reproducir, dependiendo de la resolución de vídeo y de la configuración de la velocidad de fotogramas.

Formatos de archivos de subtítulos admitidos

	Nombre	Extensión de archivo
Externo	Texto sincronizado MPEG-4	.ttxt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Interno	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	Texto sincronizado MPEG-4	MP4

Soporte de archivos de música

Extensión de archivo	Tipo	Códec	Rango de soporte
*.mp3	MPEG	Audio MPEG1 Nivel 3	-
*.m4a	MPEG4	AAC	-
*.mpa			
*.aac			
*.flac	FLAC	FLAC	Admite hasta 2 canales
*.ogg	OGG	Vorbis	Admite hasta 2 canales
*.wma	WMA	WMA	Admite WMA 10 Pro (Hasta 5,1). No se admite Audio sin pérdida WMA. Admite hasta perfil M2. No admite modo LBR.
*.wav	wav	wav	-
*.mid	midi	midi	tipo 0 y tipo 1
*.midi			
*.ape	ape	ape	-

Soporte de archivo de imagen

Extensión de archivo	Tipo	Resolución
*.jpg	JPEG	15360x8640
*.jpeg		
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition, Códec de vídeo avanzado de alta definición)

- Este producto puede reproducir discos con formato AVCHD. Estos discos se graban y se usan normalmente en videocámaras.
- El formato AVCHD es un formato digital de alta resolución para videocámaras.
- El formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imágenes con una eficacia mayor que el formato de compresión de imágenes convencional.
- Algunos discos AVCHD utilizan el formato "x.v.Color". Este producto puede reproducir discos AVCHD que utilizan el formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "AVCHD" y el logotipo de AVCHD son marcas comerciales de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation.



Es posible que algunos discos con formato AVCHD no se reproduzcan, dependiendo de la condición de grabación. Los discos con formato AVCHD no tienen que finalizarse.



"x.v.Color" ofrece una gama de colores más amplia que los discos DVD normales para videocámara.

Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, intente las siguientes soluciones.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El mando a distancia no funciona.	Compruebe las pilas del mando a distancia. Quizás haya que cambiarlas. Utilice el mando a distancia a una distancia de no más de 6,1 m. Extraiga las pilas y mantenga pulsando uno o más botones durante varios minutos para descargar el microprocesador del mando a distancia y reinicializarlo. Introduzca las pilas de nuevo y compruebe si funciona el mando a distancia.
El disco no funciona.	Asegúrese de que el disco esté cargado con el lado de la etiqueta hacia arriba. Compruebe el código regional del disco Blu-ray/DVD.
No aparece el menú.	Asegúrese de que el disco tenga menús de disco.
Aparece en pantalla un mensaje de prohibición.	Este mensaje aparece cuando se pulsa un botón no válido. El software del disco Blu-ray/DVD no admite esta función (ej. ángulos). Ha solicitado un título, un número de capítulo o un punto de búsqueda que está fuera de rango.
El modo de reproducción no es el seleccionado en el menú de configuración.	Puede que algunas de las funciones seleccionadas en el menú de configuración no funcionen si el disco no está codificado con estas funciones.
No se puede cambiar la dimensión de la pantalla.	La relación de pantalla se fija en el disco Blu-ray/ DVD. No hay ningún problema con el producto.
No hay audio.	Asegúrese de haber seleccionado la salida Dolby correcta en el menú de opciones de audio.
La pantalla está bloqueada.	Si la salida HDMI se define en una resolución que no sea compatible con el TV (por ejemplo, 1080p), es posible que no pueda ver ninguna imagen en el TV. Pulse el botón ■ (en el panel frontal) durante más de 5 segundos en la pantalla de inicio sin ningún disco cargado. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica. Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.
PIN olvidado	Pulse el botón ■ (en el panel frontal) durante más de 5 segundos en la pantalla de inicio sin ningún disco cargado. Todos los ajustes incluso el PIN volverán a los ajustes originales de fábrica. No utilice esta opción a menos que sea absolutamente necesario. Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Si experimenta otros problemas.	Vaya al contenido y busque la sección del manual del usuario con las explicaciones sobre el problema actual y siga de nuevo el procedimiento. Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado de Samsung más cercano.
La imagen produce ruidos o está distorsionada.	Compruebe si el disco tiene suciedad o está rayado. Limpie el disco.
No hay salida de HDMI.	Compruebe la conexión entre el TV y el terminal de HDMI del producto. Compruebe si el TV admite la resolución de entrada de HDMI 576p, 720p, 1080i, 1080p.
Pantalla de salida de HDMI anormal.	Si aparecen interferencias en pantalla, significa que el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto).
Función AllShare	
Puedo ver carpetas compartidas a través de AllShare, pero no puedo ver los archivos.	AllShare sólo muestra los archivos que corresponden a las categorías de vídeos, fotos y música. Es posible que no aparezcan estos archivos que no corresponden a estas categorías.
El vídeo se reproduce de forma intermitente.	Compruebe si la red es estable. Compruebe si el cable de red está debidamente conectado y si la red no está sobrecargada. La conexión inalámbrica entre el servidor y el dispositivo compatible con DLNA y el producto es inestable. Compruebe la conexión.
La conexión AllShare entre el producto y el PC es inestable.	La dirección IP en la misma subred debe ser única. Si no lo son, la interferencia de IP puede causar este fenómeno. Compruebe si tiene el cortafuegos activado. Si así es, desactive la función de cortafuegos.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
BD-Live	
No puedo conectar al servidor de BD-Live.	Compruebe si la conexión de red es satisfactoria o no utilizando el menú Estado de la red. Compruebe si el dispositivo de memoria USB está conectado al producto. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-Live. Puede comprobar el tamaño disponible en Borrar datos de BD. Compruebe si el menú Conexión a Internet BD-Live está definido en Permitir (todos). Si falla todo lo anterior, póngase en contacto con el proveedor de contenido o actualice el firmware más reciente en el producto.
Al utilizar el servicio de BD-Live, se produce un error.	El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-Live. Puede comprobar el tamaño disponible en Borrar datos de BD.
Grabación	
Aparece el mensaje “Fallo en prueba de rendimiento”, y tampoco está operativa la función de Programar grabación / Grabación y Timeshift.	El uso de dispositivos de almacenamiento USB de menor calidad que no admita la función de grabación puede causar este tipo de problemas. Se recomienda utilizar el disco duro USB como dispositivo de almacenamiento. La especificación recomendada de disco duro USB es de al menos 5.400 rpm. No se admite el disco duro USB de tipo RAID.
Canal de pago	
No se puede ver ningún canal de pago con la conexión CI(+) CAM	Compruebe si el firmware de la CAM está actualizado para que sea compatible con la versión CI+ 1. Algunas CAM del mercado con versiones de firmware anteriores no pueden interactuar con este dispositivo compatible con la especificación v1.3. Es un problema de la CAM original, no de este dispositivo compatible con CI Plus. En este caso, este problema se puede resolver aplicando una actualización de firmware a la CAM. Póngase en contacto con el operador de red o con el operador de la CAM.



Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.